



PROPONENTE:

HEPV10 S.R.L.
via Alto Adige, 160/A - 38121 Trento (TN)
hepv10srl@legalmail.it

MANAGEMENT:

EHM.Solar

EHM.SOLAR S.R.L.
Via della Rena, 20 39100 Bolzano - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799
info@ehm.solar
c.fiscale, p.iva e R.I. 03033000211

NOME COMMESSA:

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI NUOVO IMPIANTO AGROVOLTAICO CON NOMINALE PARI A 25.000 kW, POTENZA MODULI PARI A 23.351,90 kWp E SISTEMA DI ACCUMULO PARI A 4.400,00kW/8.250,00kWh CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, SITO NEL COMUNE DI LECCE (LE) - IMPIANTO 90

STATO DI AVANZAMENTO COMMESSA:

PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE UNICA

CODICE COMMESSA:

HE.19.0040

PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA:

Heliopolis

Galleria Passarella, 1 20122 Milano - Italy
tel. +39 02 37905900
via Alto Adige, 160/A 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799

www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu

c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963



PROGETTISTA:

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO**
dott. ing. ALBERTO ALBUZZI
ISCRIZIONE ALBO N° 2435

COLLABORATORE: Girardi per.ind. Mirko

AMBIENTE IDRAULICA STRUTTURE

Dott. Ing. Orazio Tricarico
Via della Resistenza, 48/B1 - 70125 Bari (BA)
t. +39 080 3219948
info@atechsrl.net www.atechsrl.net



STUDI ARCHEOLOGICI

Dott.ssa Paola Iacovazzo
via del Tratturello Tarantino n. 6 - 74123 Taranto (TA)



museion-archeologia@libero.it

RILIEVI TOPOGRAFICI E STUDI GEOLOGICI

GEOSECURE Geological & Geophysical Services
Via Tuscolana, 1003 - 00174 Roma (RM) SEDE LEGALE
Via Barcellona, 18 - 86021 Bojano (CB) SEDE OPERATIVA
t. +39 0874783120 info@geosecure.it

STUDI PEDO-AGRONOMICI

Dott. Agr. Matteo Sorrenti

STUDI FAUNISTICI

Dott. Nat. Maria Grazia Fraccalvieri

CONSULENZA LEGALE

STUDIO LEGALE PATRUNO
Via Argiro, 33 Bari
t.f. +39 080 8693336



OGGETTO:

CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI

SCALA:

-

DATA:

MARZO 2022

NOME FILE:

BUBY814_CalcoliPrellImpianti.pdf

TAVOLA:

DFV.RE02

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	03.2022	Emissione	M.Girardi	responsabile commessa A.Albuzzi	direttore tecnico N.Zuech

Costruzione ed esercizio di nuovo impianto agrovoltaico avente potenza di immissione massima pari a 25.000,00 kW, potenza nominale pari a 25.000,00kW, potenza moduli pari a 23.351,90kWp e sistema di accumulo pari a 4.400,00kW/8.250,00kWh con relativo collegamento alla rete elettrica

Impianto LECCE 90

CALCOLI PRELIMINARI DEGLI IMPIANTI

MARZO 2022

Sommario

1	PREMESSE	2
2	CALCOLO DELLE CORRENTI DI IMPIEGO.....	3
3	DIMENSIONAMENTO DEI CAVI	4
4	INTEGRALE DI JOULE.....	6
5	DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI NEUTRO.....	8
6	DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE.....	9
7	CALCOLO DELLA TEMPERATURA DEI CAVI	10
8	CADUTE DI TENSIONE	11
9	FORNITURA DELLA RETE.....	12
10	BASSA TENSIONE	13
11	MEDIA E ALTA TENSIONE.....	15
12	CORRENTE CONTINUA	16
13	TRASFORMATORI	17
14	FATTORI DI CORREZIONE PER GENERATORI E TRASFORMATORI (EN 60909-0)	19
15	CALCOLO DEI GUASTI.....	21
16	GUASTI MONOFASI A TERRA LINEE MT	26
17	SCELTA DELLE PROTEZIONI	29
18	VERIFICA DELLA PROTEZIONE A CORTOCIRCUITO DELLE CONDUTTURE	30
19	VERIFICA DI SELETTIVITÀ	31
20	VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE ILLUMINAZIONE PERIMETRALE	32
21	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA.....	34
22	RIFERIMENTI NORMATIVI	36

1 PREMESSE

La presente costituisce parte integrante del progetto definitivo di un impianto agrovoltaiico, suddiviso in n. 4 campi composti da 6 sottocampi con sistema di accumulo.

La potenza installata del generatore fotovoltaico, pari 23.351,9 kWp, è intesa come somma delle potenze di targa o nominali di ciascun modulo misurata in condizioni standard (STC) a cui deve essere sommata la potenza nominale del sistema di accumulo pari a 8.250,00kW. Considerazioni inerenti l'affidabilità e, di conseguenza, la producibilità dell'intero impianto hanno indotto alla scelta della conversione decentralizzata basata su più convertitori anziché uno solo. In questo modo l'eventuale guasto di un convertitore non coinvolgerà la produzione di tutto l'impianto ma solo quella del sub-campo corrispondente.

Lungo il lato Ovest dell'impianto è presente un breve tratto di linea MT transitante nell'area prescelta interferendo notevolmente con l'impianto. Per risolvere tale interferenza sarà necessario richiedere lo spostamento ad e-Distribuzione. Più nello specifico, il tracciato della linea MT sarà modificato sviluppandosi lungo il confine OVEST del CAMPO 2 dell'impianto in modo da non interferire con lo stesso.

La produzione di energia da fonte rinnovabile attesa è pari a 43.290 MWh/anno.

Per l'intervento di realizzazione dell'impianto agrovoltaiico sono stati previsti le seguenti componenti principali:

- moduli fotovoltaici su strutture portanti ad inseguimento EST/OVEST;
- gruppi di conversione DC/AC;
- trasformatori BT/MT;
- impianti ausiliari quali illuminazione perimetrale, TVCC, supervisione;
- stazione elettrica MT/AT;
- impianto di utenza per la connessione;
- impianto di rete per la connessione, realizzazione nuova Stazione Elettrica da collegare in entra/esce alla linea 150kV "Lecce Nord – San Paolo".

Il collegamento alla stazione RTN permetterà di convogliare l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico alla rete ad alta tensione. A tal fine, l'energia prodotta alla tensione di 30 kV, dall'impianto fotovoltaico sarà inviata allo stallo di trasformazione della costruenda stazione di Utenza. Qui verrà trasferita, previo innalzamento della tensione a 150 kV tramite trasformatore 30/150 kV, alle sbarre comuni di condivisione dello stallo a 150kV. La sbarra comune sarà collegata alla stazione di Rete della RTN SE mediante un collegamento in cavo AT tra i terminali cavo della sbarra comune e i terminali cavo del relativo stallo in stazione di rete.

A seguire i layout di massima dell'intervento e per il dettaglio si rimanda agli elaborati progettuali allegati alla presente relazione.

2 CALCOLO DELLE CORRENTI DI IMPIEGO

Il calcolo delle correnti d'impiego viene eseguito in base alla classica espressione:

$$I_b = \frac{P_d}{k_{ca} \cdot V_n \cdot \cos \varphi}$$

nella quale:

- $k_{ca} = 1$ sistema monofase o bifase, due conduttori attivi;
- $k_{ca} = 1.73$ sistema trifase, tre conduttori attivi.

Se la rete è in corrente continua il fattore di potenza $\cos \varphi$ è pari a 1.

Dal valore massimo (modulo) di I_b vengono calcolate le correnti di fase in notazione vettoriale (parte reale ed immaginaria) con le formule:

$$\begin{aligned} \dot{I}_1 &= I_b \cdot e^{-j\varphi} = I_b \cdot (\cos \varphi - j \sin \varphi) \\ \dot{I}_2 &= I_b \cdot e^{-j(\varphi - 2\pi/3)} = I_b \cdot \left(\cos \left(\varphi - \frac{2\pi}{3} \right) - j \sin \left(\varphi - \frac{2\pi}{3} \right) \right) \\ \dot{I}_3 &= I_b \cdot e^{-j(\varphi - 4\pi/3)} = I_b \cdot \left(\cos \left(\varphi - \frac{4\pi}{3} \right) - j \sin \left(\varphi - \frac{4\pi}{3} \right) \right) \end{aligned}$$

Il vettore della tensione V_n è supposto allineato con l'asse dei numeri reali:

$$\dot{V}_n = V_n + j0$$

La potenza di dimensionamento P_d è data dal prodotto:

$$P_d = P_n \cdot coeff$$

nella quale *coeff* è pari al fattore di utilizzo per utenze terminali oppure al fattore di contemporaneità per utenze di distribuzione.

Per le utenze terminali la potenza P_n è la potenza nominale del carico, mentre per le utenze di distribuzione P_n rappresenta la somma vettoriale delle P_d delle utenze a valle (ΣP_d a valle).

La potenza reattiva delle utenze viene calcolata invece secondo la:

$$Q_n = P_n \cdot \tan \varphi$$

per le utenze terminali, mentre per le utenze di distribuzione viene calcolata come somma vettoriale delle potenze reattive nominali a valle (ΣQ_d a valle).

Il fattore di potenza per le utenze di distribuzione viene valutato, di conseguenza, con la:

$$\cos \varphi = \cos \left(\arctan \left(\frac{Q_n}{P_n} \right) \right)$$

3 DIMENSIONAMENTO DEI CAVI

Il criterio seguito per il dimensionamento dei cavi è tale da poter garantire la protezione dei conduttori alle correnti di sovraccarico.

In base alla norma CEI 64-8/4 (par. 433.2), infatti, il dispositivo di protezione deve essere coordinato con la conduttura in modo da verificare le condizioni:

$$a) \quad I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$b) \quad I_f \leq 1.45 \cdot I_z$$

Per la condizione a) è necessario dimensionare il cavo in base alla corrente nominale della protezione a monte. Dalla corrente I_b , pertanto, viene determinata la corrente nominale della protezione (seguendo i valori normalizzati) e con questa si procede alla determinazione della sezione.

Il dimensionamento dei cavi rispetta anche i seguenti casi:

- condutture senza protezione derivate da una conduttura principale protetta contro i sovraccarichi con dispositivo idoneo ed in grado di garantire la protezione anche delle condutture derivate;
- conduttura che alimenta diverse derivazioni singolarmente protette contro i sovraccarichi, quando la somma delle correnti nominali dei dispositivi di protezione delle derivazioni non supera la portata I_z della conduttura principale.

L'individuazione della sezione si effettua utilizzando le tabelle di posa assegnate ai cavi. Elenchiamo alcune tabelle, indicate per il mercato italiano:

- IEC 60364-5-52 (PVC/EPR);
- IEC 60364-5-52 (Mineral);
- CEI-UNEL 35024/1;
- CEI-UNEL 35024/2;
- CEI-UNEL 35026;
- CEI 20-91 (HEPR).

In media tensione, la gestione del calcolo si divide a seconda delle tabelle scelte:

- CEI 11-17;
- CEI UNEL 35027 (1-30kV).
- EC 60502-2 (6-30kV)
- IEC 61892-4 off-shore (fino a 30kV)

Il programma gestisce ulteriori tabelle, specifiche per alcuni paesi. L'elenco completo è disponibile nei Riferimenti normativi.

Esse oltre a riportare la corrente ammissibile I_z in funzione del tipo di isolamento del cavo, del tipo di posa e del numero di conduttori attivi, riportano anche la metodologia di valutazione dei coefficienti di declassamento.

La portata minima del cavo viene calcolata come:

$$I_{z \min} = \frac{I_n}{k}$$

dove il coefficiente k ha lo scopo di declassare il cavo e tiene conto dei seguenti fattori:

- tipo di materiale conduttore;
- tipo di isolamento del cavo;
- numero di conduttori in prossimità compresi eventuali paralleli;
- eventuale declassamento deciso dall'utente.

La sezione viene scelta in modo che la sua portata (moltiplicata per il coefficiente k) sia superiore alla $I_{z \min}$. Gli eventuali paralleli vengono calcolati nell'ipotesi che abbiano tutti la stessa sezione, lunghezza e tipo di posa (vedi norma 64.8 par. 433.3), considerando la portata minima come risultante della somma delle singole portate (declassate per il numero di paralleli dal coefficiente di declassamento per prossimità).

La condizione b) non necessita di verifica in quanto gli interruttori che rispondono alla norma CEI 23.3 hanno un rapporto tra corrente convenzionale di funzionamento I_f e corrente nominale I_n minore di 1.45 ed è costante per tutte le tarature inferiori a 125 A. Per le apparecchiature industriali, invece, le norme CEI 17.5 e IEC 947 stabiliscono che tale rapporto può variare in base alla corrente nominale, ma deve comunque rimanere minore o uguale a 1.45.

Risulta pertanto che, in base a tali normative, la condizione b) sarà sempre verificata.

Le condutture dimensionate con questo criterio sono, pertanto, protette contro le sovracorrenti.

4 INTEGRALE DI JOULE

Dalla sezione dei conduttori del cavo deriva il calcolo dell'integrale di Joule, ossia la massima energia specifica ammessa dagli stessi, tramite la:

$$I^2 \cdot t = K^2 \cdot S^2$$

La costante K viene data dalla norma CEI 64-8/4 (par. 434.3), per i conduttori di fase e neutro e, dal paragrafo 64-8/5 (par. 543.1), per i conduttori di protezione in funzione al materiale conduttore e al materiale isolante. Per i cavi ad isolamento minerale le norme attualmente sono allo studio, i paragrafi sopraccitati riportano però nella parte commento dei valori prudenziali.

I valori di K riportati dalla norma sono per i conduttori di fase (par. 434.3):

Cavo in rame e isolato in PVC:	K = 115
Cavo in rame e isolato in gomma G:	K = 135
Cavo in rame e isolato in gomma etilenpropilenica G5-G7:	K = 143
Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico:	K = 115
Cavo in rame serie L nudo:	K = 200
Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico:	K = 115
Cavo in rame serie H nudo:	K = 200
Cavo in alluminio e isolato in PVC:	K = 74
Cavo in alluminio e isolato in G, G5-G7:	K = 92

I valori di K per i conduttori di protezione unipolari (par. 543.1) tab. 54B:

Cavo in rame e isolato in PVC:	K = 143
Cavo in rame e isolato in gomma G:	K = 166
Cavo in rame e isolato in gomma G5-G7:	K = 176
Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico:	K = 143
Cavo in rame serie L nudo:	K = 228
Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico:	K = 143
Cavo in rame serie H nudo:	K = 228
Cavo in alluminio e isolato in PVC:	K = 95
Cavo in alluminio e isolato in gomma G:	K = 110
Cavo in alluminio e isolato in gomma G5-G7:	K = 116

I valori di K per i conduttori di protezione in cavi multipolari (par. 543.1) tab. 54C:

Cavo in rame e isolato in PVC:	K = 115
Cavo in rame e isolato in gomma G:	K = 135
Cavo in rame e isolato in gomma G5-G7:	K = 143
Cavo in rame serie L rivestito in materiale termoplastico:	K = 115
Cavo in rame serie L nudo:	K = 228
Cavo in rame serie H rivestito in materiale termoplastico:	K = 115
Cavo in rame serie H nudo:	K = 228

Cavo in alluminio e isolato in PVC:

K = 76

Cavo in alluminio e isolato in gomma G:

K = 89

Cavo in alluminio e isolato in gomma G5-G7:

K = 94

5 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI NEUTRO

La norma CEI 64-8 par. 524.2 e par. 524.3, prevede che la sezione del conduttore di neutro, nel caso di circuiti polifasi, possa avere una sezione inferiore a quella dei conduttori di fase se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- il conduttore di fase abbia una sezione maggiore di 16 mm^2 ;
- la massima corrente che può percorrere il conduttore di neutro non sia superiore alla portata dello stesso
- la sezione del conduttore di neutro sia almeno uguale a 16 mm^2 se il conduttore è in rame e a 25 mm^2 se il conduttore è in alluminio.

Nel caso in cui si abbiano circuiti monofasi o polifasi e questi ultimi con sezione del conduttore di fase minore di 16 mm^2 se conduttore in rame e 25 mm^2 se conduttore in alluminio, il conduttore di neutro deve avere la stessa sezione del conduttore di fase. In base alle esigenze progettuali, sono gestiti fino a tre metodi di dimensionamento del conduttore di neutro, mediante:

- determinazione in relazione alla sezione di fase;
- determinazione tramite rapporto tra le portate dei conduttori;
- determinazione in relazione alla portata del neutro.

Il primo criterio consiste nel determinare la sezione del conduttore in questione secondo i seguenti vincoli dati dalla norma:

$$\begin{aligned} S_f < 16\text{mm}^2: & \quad S_n = S_f \\ 16 \leq S_f \leq 35\text{mm}^2: & \quad S_n = 16\text{mm}^2 \\ S_f > 35\text{mm}^2: & \quad S_n = S_f / 2 \end{aligned}$$

Il secondo criterio consiste nell'impostare il rapporto tra le portate del conduttore di fase e il conduttore di neutro, e il programma determinerà la sezione in base alla portata.

Il terzo criterio consiste nel dimensionare il conduttore tenendo conto della corrente di impiego circolante nel neutro come per un conduttore di fase.

Le sezioni dei neutri possono comunque assumere valori differenti rispetto ai metodi appena citati, comunque sempre calcolati a regola d'arte.

6 DIMENSIONAMENTO DEI CONDUTTORI DI PROTEZIONE

Le norme CEI 64.8 par. 543.1 prevedono due metodi di dimensionamento dei conduttori di protezione:

- determinazione in relazione alla sezione di fase;
- determinazione mediante calcolo.

Il primo criterio consiste nel determinare la sezione del conduttore di protezione seguendo vincoli analoghi a quelli introdotti per il conduttore di neutro:

$$\begin{aligned} S_f < 16\text{mm}^2: & \quad S_{PE} = S_f \\ 16 \leq S_f \leq 35\text{mm}^2: & \quad S_{PE} = 16\text{mm}^2 \\ S_f > 35\text{mm}^2: & \quad S_{PE} = S_f / 2 \end{aligned}$$

Il secondo criterio determina tale valore con l'integrale di Joule, ovvero la sezione del conduttore di protezione non deve essere inferiore al valore determinato con la seguente formula:

$$S_p = \frac{\sqrt{I^2 \cdot t}}{K}$$

dove:

- S_p è la sezione del conduttore di protezione (mm^2);
- I è il valore efficace della corrente di guasto che può percorrere il conduttore di protezione per un guasto di impedenza trascurabile (A);
- t è il tempo di intervento del dispositivo di protezione (s);
- K è un fattore il cui valore dipende dal materiale del conduttore di protezione, dell'isolamento e di altre parti.

Se il risultato della formula non è una sezione unificata, viene presa una unificata immediatamente superiore.

In entrambi i casi si deve tener conto, per quanto riguarda la sezione minima, del paragrafo 543.1.3. Esso afferma che la sezione di ogni conduttore di protezione che non faccia parte della conduttura di alimentazione non deve essere, in ogni caso, inferiore a:

- 2,5 mm^2 rame o 16 mm^2 alluminio se è prevista una protezione meccanica;
- 4 mm^2 o 16 mm^2 alluminio se non è prevista una protezione meccanica;

E' possibile, altresì, determinare la sezione mediante il rapporto tra le portate del conduttore di fase e del conduttore di protezione.

Nei sistemi TT, la sezione dei conduttori di protezione può essere limitata a:

- 25 mm^2 , se in rame;
- 35 mm^2 , se in alluminio;

7 CALCOLO DELLA TEMPERATURA DEI CAVI

La valutazione della temperatura dei cavi si esegue in base alla corrente di impiego e alla corrente nominale tramite le seguenti espressioni:

$$T_{cavo}(I_b) = T_{ambiente} + \left(\alpha_{cavo} \cdot \frac{I_b^2}{I_z^2} \right)$$
$$T_{cavo}(I_n) = T_{ambiente} + \left(\alpha_{cavo} \cdot \frac{I_n^2}{I_z^2} \right)$$

esprese in °C.

Esse derivano dalla considerazione che la sovratemperatura del cavo a regime è proporzionale alla potenza in esso dissipata.

Il coefficiente α_{cavo} è vincolato dal tipo di isolamento del cavo e dal tipo di tabella di posa che si sta usando.

8 CADUTE DI TENSIONE

Le cadute di tensione sono calcolate vettorialmente. Per ogni utenza si calcola la caduta di tensione vettoriale lungo ogni fase e lungo il conduttore di neutro (se distribuito). Tra le fasi si considera la caduta di tensione maggiore che viene riportata in percentuale rispetto alla tensione nominale:

$$c.d.t(ib) = \max \left(\left(\sum_{i=1}^k \dot{Z}f_i \cdot \dot{I}f_i - \dot{Z}n_i \cdot \dot{I}n_i \right) \right)_{f=R,S,T}$$

con f che rappresenta le tre fasi R, S, T;

con n che rappresenta il conduttore di neutro;

con i che rappresenta le k utenze coinvolte nel calcolo;

Il calcolo fornisce, quindi, il valore esatto della formula approssimata:

$$c.d.t(I_b) = k_{cdt} \cdot I_b \cdot \frac{L_c}{1000} \cdot (R_{cavo} \cdot \cos\varphi + X_{cavo} \cdot \sin\varphi) \cdot \frac{100}{V_n}$$

con:

- $k_{cdt}=2$ per sistemi monofase;
- $k_{cdt}=1.73$ per sistemi trifase.

I parametri R_{cavo} e X_{cavo} sono ricavati dalla tabella UNEL in funzione del tipo di cavo (unipolare/multipolare) ed alla sezione dei conduttori; di tali parametri il primo è riferito a 70° C per i cavi con isolamento PVC, a 90° C per i cavi con isolamento EPR; mentre il secondo è riferito a 50Hz, ferme restando le unità di misura in Ω/km .

Se la frequenza di esercizio è differente dai 50 Hz si imposta

$$X'_{cavo} = \frac{f}{50} \cdot X_{cavo}$$

La caduta di tensione da monte a valle (totale) di una utenza è determinata come somma delle cadute di tensione vettoriale, riferite ad un solo conduttore, dei rami a monte all'utenza in esame, da cui, viene successivamente determinata la caduta di tensione percentuale riferendola al sistema (trifase o monofase) e alla tensione nominale dell'utenza in esame.

Sono adeguatamente calcolate le cadute di tensione totali nel caso siano presenti trasformatori lungo la linea (per esempio trasformatori MT/BT o BT/BT). In tale circostanza, infatti, il calcolo della caduta di tensione totale tiene conto sia della caduta interna nei trasformatori, sia della presenza di spine di regolazione del rapporto spire dei trasformatori stessi.

Se al termine del calcolo delle cadute di tensione alcune utenze abbiano valori superiori a quelli definiti, si ricorre ad un procedimento di ottimizzazione per far rientrare la caduta di tensione entro limiti prestabiliti (limiti dati da CEI 64-8 par. 525). Le sezioni dei cavi vengono forzate a valori superiori cercando di seguire una crescita uniforme fino a portare tutte le cadute di tensione sotto i limiti.

9 FORNITURA DELLA RETE

La conoscenza della fornitura della rete è necessaria per l'inizializzazione della stessa al fine di eseguire il calcolo dei guasti.

Le tipologie di fornitura possono essere:

- in bassa tensione
- in media tensione
- in alta tensione
- ad impedenza nota
- in corrente continua

I parametri trovati in questa fase servono per inizializzare il calcolo dei guasti, ossia andranno sommati ai corrispondenti parametri di guasto dell'utenza a valle. Noti i parametri alle sequenze nel punto di fornitura, è possibile inizializzare la rete e calcolare le correnti di cortocircuito secondo le norme CEI EN 60909-0.

Tali correnti saranno utilizzate in fase di scelta delle protezioni per la verifica dei poteri di interruzione delle apparecchiature.

10 BASSA TENSIONE

Questa può essere utilizzata quando il circuito è alimentato dalla rete di distribuzione in bassa tensione, oppure quando il circuito da dimensionare è collegato in sottoquadro ad una rete preesistente di cui si conosca la corrente di cortocircuito sul punto di consegna.

I dati richiesti sono:

- tensione concatenata di alimentazione espressa in V;
- corrente di cortocircuito trifase della rete di fornitura espressa in kA (usualmente 10 kA).
- corrente di cortocircuito monofase della rete di fornitura espressa in kA (usualmente 6 kA).

Dai primi due valori si determina l'impedenza diretta corrispondente alla corrente di cortocircuito I_{cctrif} , in mΩ:

$$Z_{cctrif} = \frac{V_2}{\sqrt{3} \cdot I_{cctrif}}$$

In base alla tabella fornita dalla norma CEI 17-5 che fornisce il $\cos\phi_{cc}$ di cortocircuito in relazione alla corrente di cortocircuito in kA, si ha:

$50 < I_{cctrif}$	$\cos\phi_{cc} = 0.2$
$20 < I_{cctrif} \leq 50$	$\cos\phi_{cc} = 0.25$
$10 < I_{cctrif} \leq 20$	$\cos\phi_{cc} = 0.3$
$6 < I_{cctrif} \leq 10$	$\cos\phi_{cc} = 0.5$
$4.5 < I_{cctrif} \leq 6$	$\cos\phi_{cc} = 0.7$
$3 < I_{cctrif} \leq 4.5$	$\cos\phi_{cc} = 0.8$
$1.5 < I_{cctrif} \leq 3$	$\cos\phi_{cc} = 0.9$
$I_{cctrif} \leq 1.5$	$\cos\phi_{cc} = 0.95$

da questi dati si ricava la resistenza alla sequenza diretta, in mΩ:

$$R_d = Z_{cctrif} \cdot \cos\phi_{cc}$$

ed infine la relativa reattanza alla sequenza diretta, in mΩ:

$$X_d = \sqrt{Z_{cctrif}^2 - R_d^2}$$

Dalla conoscenza della corrente di guasto monofase I_{k1} , è possibile ricavare i valori dell'impedenza omopolare.

Invertendo la formula:

$$I_{k1} = \frac{\sqrt{3} \cdot V_2}{\sqrt{(2 \cdot R_d + R_0)^2 + (2 \cdot X_d + X_0)^2}}$$

con le ipotesi $\frac{R_0}{X_0} = \frac{Z_0}{X_0} \cdot \cos \varphi_{cc}$, cioè l'angolo delle componenti omopolari uguale a quello delle componenti dirette, si ottiene:

$$R_0 = \frac{\sqrt{3} \cdot V}{I_{k1}} \cdot \cos \varphi_{cc} - 2 \cdot R_d$$

$$X_0 = R_0 \cdot \sqrt{\frac{1}{(\cos \varphi_{cc})^2} - 1}$$

11 MEDIA E ALTA TENSIONE

Nel caso in cui la fornitura sia in media o alta tensione si considerano i seguenti dati di partenza:

- Tensione di fornitura V_{mt} (in kV);
- Corrente di corto circuito trifase massima, I_{kmax} (in kA);
- Corrente di corto circuito monofase a terra massima, $I_{k1ftmax}$ (in kA);

Se si conoscono si possono aggiungere anche le correnti:

- Corrente di corto circuito trifase minima, I_{kmin} (in kA);
- Corrente di corto circuito monofase a terra minima, $I_{k1ftmin}$ (in kA);

Dai dati si ricavano le impedenze equivalenti della rete di fornitura per determinare il generatore equivalente di tensione.

$$Z_{ccmt} = \frac{1,1 \cdot V_{mt}}{\sqrt{3} \cdot I_{k \max}} \cdot 1000$$

da cui si ricavano le componenti dirette:

$$\cos \varphi_{ccmt} = \sqrt{1 - (0,995)^2}$$

$$X_{dl} = 0,995 \cdot Z_{ccmt}$$

$$R_{dl} = \cos \varphi_{ccmt} \cdot Z_{ccmt}$$

e le componenti omopolari:

$$R_0 = \frac{\sqrt{3} \cdot 1,1 \cdot V_{mt}}{I_{k1ft \max}} \cdot 1000 \cdot \cos \varphi_{ccmt} - (2 \cdot R_{dl})$$

$$X_0 = R_0 \cdot \sqrt{\frac{1}{(\cos \varphi_{ccmt})^2} - 1}$$

12 CORRENTE CONTINUA

Se la rete è alimentata in continua si devono conoscere:

- tensione di alimentazione espressa in V (fino a 380 kV, quindi bassa, media e alta tensione);
- corrente di cortocircuito della rete di fornitura espressa in kA.

Da questi valori si determina l'impedenza diretta corrispondente alla corrente di cortocircuito I_{cc} , in $m\Omega$:

$$Z_{cc} = \frac{V_2}{I_{cc}}$$

13 TRASFORMATORI

Se nella rete sono presenti dei trasformatori a due avvolgimenti, i dati di targa richiesti sono:

- potenza nominale P_n (in kVA);
- perdite di cortocircuito P_{cc} (in W);
- tensione di cortocircuito V_{cc} (in %)
- rapporto tra la corrente di inserzione e la corrente nominale I_{lr}/I_{rt} ;
- rapporto tra la impedenza alla sequenza omopolare e quella di corto circuito;
- tipo di collegamento;
- tensione nominale del primario V_1 (in kV);
- tensione nominale del secondario V_{02} (in V).

Dai dati di targa si possono ricavare le caratteristiche elettriche dei trasformatori, ovvero:

Impedenza di cortocircuito del trasformatore espressa in $m\Omega$:

$$Z_{cct} = \frac{V_{cc}}{100} \cdot \frac{V_{02}^2}{P_n}$$

Resistenza di cortocircuito del trasformatore espressa in $m\Omega$:

$$R_{cct} = \frac{P_{cc}}{1000} \cdot \frac{V_{02}^2}{P_n^2}$$

Reattanza di cortocircuito del trasformatore espressa in $m\Omega$:

$$X_{cct} = \sqrt{Z_{cct}^2 - R_{cct}^2}$$

L'impedenza a vuoto omopolare del trasformatore viene ricavata dal rapporto con l'impedenza di cortocircuito dello stesso:

$$Z_{vot} = Z_{cct} \cdot \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}} \right)$$

dove il rapporto Z_{vot}/Z_{cct} vale usualmente 10-20.

In uscita al trasformatore si otterranno pertanto i parametri alla sequenza diretta, in $m\Omega$:

$$Z_d = |\dot{Z}_{cct}| = \sqrt{R_d^2 + X_d^2}$$

nella quale:

$$R_d = R_{cct}$$
$$X_d = X_{cct}$$

I parametri alla sequenza omopolare dipendono invece dal tipo di collegamento del trasformatore in quanto, in base ad esso, abbiamo un diverso circuito equivalente. Pertanto, se il trasformatore è collegato triangolo/stella (Dy), si ha:

$$R_{ot} = R_{cct} \cdot \frac{\left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}{1 + \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}$$

$$X_{ot} = X_{cct} \cdot \frac{\left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}{1 + \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}$$

$$Z_{ot} = Z_{cct} \cdot \frac{\left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}{1 + \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)}$$

Diversamente, se il trasformatore è collegato stella/stella (Yy) avremmo:

$$R_{ot} = R_{cct} \cdot \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)$$

$$X_{ot} = X_{cct} \cdot \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)$$

$$Z_{ot} = Z_{cct} \cdot \left(\frac{Z_{vot}}{Z_{cct}}\right)$$

14 FATTORI DI CORREZIONE PER GENERATORI E TRASFORMATORI (EN 60909-0)

La norma EN 60909-0 fornisce una serie di fattori correttivi per il calcolo delle impedenze di alcune macchine presenti nella rete. Quelle utilizzate per il calcolo dei guasti riguardano i generatori e i trasformatori.

Fattore di correzione per trasformatori (EN 60909-0 par. 6.3.3)

Per i trasformatori a due avvolgimenti, con o senza regolazione delle spire, quando si stanno calcolando le correnti massime di cortocircuito, si deve introdurre un fattore di correzione di impedenza K_T tale che:

$$Z_{cctK} = K_T \cdot Z_{cct}$$

$$K_T = 0.95 \cdot \frac{c_{max}}{1 + 0.6 \cdot x_T}$$

dove

$$x_T = \frac{X_{cct}}{V_{02}^2 / P_n}$$

è la reattanza relativa del trasformatore e c_{max} è preso dalla tabella 1 ed è relativo alla tensione lato bassa del trasformatore.

Tale fattore deve essere applicato alla impedenza diretta, inversa ed omopolare.

Fattore di correzione per gruppi di produzione con regolazione automatica della tensione del trasformatore (EN 60909-0 par. 6.7.1)

Nel calcolo delle correnti massime di cortocircuito iniziali nei gruppi di produzione, si deve introdurre un fattore di correzione di impedenza K_S da applicare alla impedenza complessiva nel lato alta del trasformatore:

$$Z_{SK} = K_S \cdot (t_r^2 \cdot Z_G + Z_{THV})$$

con

$$K_S = \frac{c_{max}}{1 + |x'' - x_T| \cdot \sqrt{1 - \cos \varphi_{rG}}}$$

Tale fattore deve essere applicato alla impedenza diretta, inversa ed omopolare. La formula per K_S non considera eventuali differenze tra valori nominali delle macchine e tensione nominale del sistema elettrico.

Fattore di correzione per gruppi di produzione senza regolazione automatica della tensione del trasformatore (EN 60909-0 par. 6.7.2)

Nel calcolo delle correnti massime di cortocircuito iniziali nei gruppi di produzione, si deve introdurre un fattore di correzione di impedenza K_{S0} da applicare alla impedenza complessiva nel lato alta del

trasformatore:

$$Z_{SO}K = K_{SO} \cdot (t_r^2 \cdot Z_G + Z_{THV})$$

con

$$K_{SO} = (1 \pm p_T) \cdot \frac{c_{max}}{1 + x'' \cdot \sqrt{1 - \cos \varphi_{rG}}}$$

Dove p_T è la variazione di tensione del trasformatore tramite la presa a spina scelta. Nel programma viene impostato il fattore $(1-p_T)$, con $p_T = (|V_{sec}-V_{02}|)/V_{02}$.

Tale fattore deve essere applicato alla impedenza diretta, inversa ed omopolare. La formula per K_{SO} non considera eventuali differenze tra valori nominali delle macchine e tensione nominale del sistema elettrico.

15 CALCOLO DEI GUASTI

Con il calcolo dei guasti vengono determinate le correnti di cortocircuito minime e massime immediatamente a valle della protezione dell'utenza (inizio linea) e a valle dell'utenza (fondo linea). Le condizioni in cui vengono determinate sono:

- guasto trifase (simmetrico);
- guasto bifase (disimmetrico);
- guasto bifase-neutro (disimmetrico);
- guasto bifase-terra (disimmetrico);
- guasto fase terra (disimmetrico);
- guasto fase neutro (disimmetrico).

I parametri alle sequenze di ogni utenza vengono inizializzati da quelli corrispondenti dell'utenza a monte che, a loro volta, inizializzano i parametri della linea a valle.

Calcolo delle correnti massime di cortocircuito

Il calcolo delle correnti di cortocircuito massime viene condotto come descritto nella norma CEI EN 60909-0. Sono previste le seguenti condizioni generali:

- guasti con contributo della fornitura e dei generatori in regime di guasto subtransitorio. Eventuale gestione della attenuazione della corrente per il guasto trifase 'vicino' alla sorgente.
- tensione di alimentazione nominale valutata con fattore di tensione C_{max} ;
- impedenza di guasto minima della rete, calcolata alla temperatura di 20°C.

La resistenza diretta, del conduttore di fase e di quello di protezione, viene riportata a 20 °C, partendo dalla resistenza data dalle tabelle UNEL 35023-2012 che può essere riferita a 70 o 90 °C a seconda dell'isolante, per cui esprimendola in mΩ risulta:

$$R_{dc} = \frac{R_c}{1000} \cdot \frac{L_c}{1000} \cdot \left(\frac{1}{1 + (\alpha \cdot \Delta T)} \right)$$

dove ΔT è 50 o 70 °C e $\alpha = 0.004$ a 20 °C.

Nota poi dalle stesse tabelle la reattanza a 50 Hz, se f è la frequenza d'esercizio, risulta:

$$X_{dc} = \frac{X_c}{1000} \cdot \frac{L_c}{1000} \cdot \frac{f}{50}$$

possiamo sommare queste ai parametri diretti dell'utenza a monte ottenendo così la impedenza di guasto minima a fine utenza.

Per le utenze in condotto in sbarre, le componenti della sequenza diretta sono:

$$R_{ab} = \frac{R_b}{1000} \cdot \frac{L_b}{1000}$$

La reattanza è invece:

$$X_{db} = \frac{X_b}{1000} \cdot \frac{L_b}{1000} \cdot \frac{f}{50}$$

Per le utenze con impedenza nota, le componenti della sequenza diretta sono i valori stessi di resistenza e reattanza dell'impedenza.

Per quanto riguarda i parametri alla sequenza omopolare, occorre distinguere tra conduttore di neutro e conduttore di protezione.

Per il conduttore di neutro si ottengono da quelli diretti tramite le:

$$\begin{aligned} R_{0cN} &= R_{dc} + 3 \cdot R_{dcN} \\ X_{0cN} &= 3 \cdot X_{dc} \end{aligned}$$

Per il conduttore di protezione, invece, si ottiene:

$$\begin{aligned} R_{0cPE} &= R_{dc} + 3 \cdot R_{dcPE} \\ X_{0cPE} &= 3 \cdot X_{dc} \end{aligned}$$

dove le resistenze R_{dcN} e R_{dcPE} vengono calcolate come la R_{dc} .

Per le utenze in condotto in sbarre, le componenti della sequenza omopolare sono distinte tra conduttore di neutro e conduttore di protezione.

Per il conduttore di neutro si ha:

$$\begin{aligned} R_{0bN} &= R_{db} + 3 \cdot R_{dbN} \\ X_{0bN} &= 3 \cdot X_{db} \end{aligned}$$

Per il conduttore di protezione viene utilizzato il parametro di reattanza dell'anello di guasto fornito dai costruttori:

$$\begin{aligned} R_{0bPE} &= R_{db} + 3 \cdot R_{dbPE} \\ X_{0bPE} &= X_{db} + 3 \cdot (X_{b-ring} - X_{db}) \end{aligned}$$

I parametri di ogni utenza vengono sommati con i parametri, alla stessa sequenza, della utenza a monte, espressi in mΩ:

$$\begin{aligned} R_d &= R_{dc} + R_{d-up} \\ X_d &= X_{dc} + X_{d-up} \\ R_{0N} &= R_{0cN} + R_{0N-up} \\ X_{0N} &= X_{0cN} + X_{0N-up} \\ R_{0PE} &= R_{0cPE} + R_{0PE-up} \\ X_{0PE} &= X_{0cPE} + X_{0PE-up} \end{aligned}$$

Per le utenze in condotto in sbarre basta sostituire *sbarra a cavo*.
Ai valori totali vengono sommate anche le impedenze della fornitura.

Noti questi parametri vengono calcolate le impedenze (in $m\Omega$) di guasto trifase:

$$Z_{k \min} = \sqrt{R_d^2 + X_d^2}$$

Fase neutro (se il neutro è distribuito):

$$Z_{k1N \min} = \frac{1}{3} \cdot \sqrt{(2 \cdot R_d + R_{0N})^2 + (2 \cdot X_d + X_{0N})^2}$$

Fase terra:

$$Z_{k1PE \min} = \frac{1}{3} \cdot \sqrt{(2 \cdot R_d + R_{0PE})^2 + (2 \cdot X_d + X_{0PE})^2}$$

Da queste si ricavano le correnti di cortocircuito trifase $I_{k \max}$, fase neutro $I_{k1N \max}$, fase terra $I_{k1PE \max}$ e bifase $I_{k2 \max}$ espresse in kA:

$$I_{k \max} = \frac{V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k \min}}$$

$$I_{k1N \max} = \frac{V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1N \min}}$$

$$I_{k1PE \max} = \frac{V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1PE \min}}$$

$$I_{k2 \max} = \frac{V_n}{2 \cdot Z_{k \min}}$$

Infine dai valori delle correnti massime di guasto si ricavano i valori di cresta delle correnti:

$$I_p = \kappa \cdot \sqrt{2} \cdot I_{k \max}$$

$$I_{p1N} = \kappa \cdot \sqrt{2} \cdot I_{k1N \max}$$

$$I_{p1PE} = \kappa \cdot \sqrt{2} \cdot I_{k1PE \max}$$

$$I_{p2} = \kappa \cdot \sqrt{2} \cdot I_{k2 \max}$$

dove:

$$\kappa \approx 1.02 + 0.98 \cdot e^{-3 \cdot \frac{R_d}{X_d}}$$

Calcolo della corrente di cresta per guasto trifase secondo la norma IEC 61363-1: Electrical installations of ships. Se richiesto, I_p può essere calcolato applicando il metodo semplificato della norma riportato al paragrafo 6.2.5 Neglecting short-circuit current decay. Esso prevede l'utilizzo di un coefficiente $k = 1.8$ che tiene conto della massima asimmetria della corrente dopo il primo semiperiodo di guasto.

Calcolo delle correnti minime di cortocircuito

Il calcolo delle correnti di cortocircuito minime viene condotto come descritto nella norma CEI EN 60909-0 par 7.1.2 per quanto riguarda:

- guasti con contributo della fornitura e dei generatori. Il contributo dei generatori è in regime permanente per i guasti trifasi 'vicini', mentre per i guasti 'lontani' o asimmetrici si considera il contributo subtransitorio;
- la tensione nominale viene moltiplicata per il fattore di tensione C_{min} , che può essere 0.95 se $C_{max} = 1.05$, oppure 0.90 se $C_{max} = 1.10$ (Tab. 1 della norma CEI EN 60909-0); in media e alta tensione il fattore C_{min} è pari a 1;

Per la temperatura dei conduttori si può scegliere tra:

- il rapporto Cenelec R064-003, per cui vengono determinate le resistenze alla temperatura limite dell'isolante in servizio ordinario del cavo;
- la norma CEI EN 60909-0, che indica le temperature alla fine del guasto.

Le temperature sono riportate in relazione al tipo di isolamento del cavo, precisamente:

Isolante	Cenelec R064-003 [°C]	CEI EN 60909-0 [°C]
PVC	70	160
G	85	200
G5/G7/G10/EPR	90	250
HEPR	120	250
serie L rivestito	70	160
serie L nudo	105	160
serie H rivestito	70	160
serie H nudo	105	160

Da queste è possibile calcolare le resistenze alla sequenza diretta e omopolare alla temperatura relativa all'isolamento del cavo:

$$R_{d \max} = R_d \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T)$$

$$R_{0N \max} = R_{0N} \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T)$$

$$R_{0PE \max} = R_{0PE} \cdot (1 + \alpha \cdot \Delta T)$$

Queste, sommate alle resistenze a monte, danno le resistenze massime.

Valutate le impedenze mediante le stesse espressioni delle impedenze di guasto massime, si possono calcolare le correnti di cortocircuito trifase I_{k1min} e fase terra, espresse in kA:

$$I_{k \min} = \frac{0.95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k \max}}$$

$$I_{k1N \min} = \frac{0.95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1N \max}}$$

$$I_{k1PE \min} = \frac{0.95 \cdot V_n}{\sqrt{3} \cdot Z_{k1PE \max}}$$

$$I_{k2 \min} = \frac{0.95 \cdot V_n}{2 \cdot Z_{k \max}}$$

Calcolo guasti bifase-neutro e bifase-terra

Riportiamo le formule utilizzate per il calcolo dei guasti. Chiamiamo con Z_d la impedenza diretta della rete, con Z_i l'impedenza inversa, e con Z_0 l'impedenza omopolare.

Nelle formule riportate in seguito, Z_0 corrisponde all'impedenza omopolare fase-neutro o fase-terra.

$$I_{k2} = \left| -j \cdot V_n \cdot \frac{\dot{Z}_0 - \alpha \cdot \dot{Z}_i}{\dot{Z}_d \cdot \dot{Z}_i + \dot{Z}_d \cdot \dot{Z}_0 + \dot{Z}_i \cdot \dot{Z}_0} \right|$$

e la corrente di picco:

$$I_{p2} = k \cdot \sqrt{2} \cdot I_{k2 \max}$$

16 GUASTI MONOFASI A TERRA LINEE MT

Calcolo correnti omopolari a seguito di guasto fase-terra in circuiti di media-alta tensione.

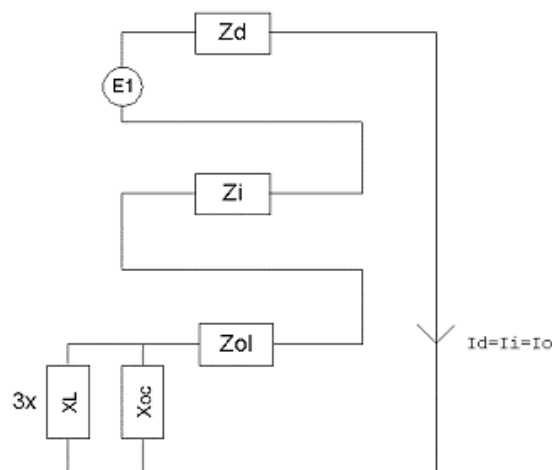
Il calcolo dei guasti a terra in reti di media e alta tensione coinvolge lo studio dell'effetto capacitivo della rete durante il regime di guasto.

Inoltre, le tecniche di determinazione delle linee guaste tramite relè varmetrici richiedono la conoscenza dei valori di corrente omopolare in funzione dei punti di guasto.

La nuova CEI 0-16 (e precedentemente la Enel DK5600), con l'introduzione del collegamento a terra del centro stella in media, richiede uno strumento per il dimensionamento della bobina di Petersen e il coordinamento delle protezioni degli utenti.

Per rispondere a tutte queste problematiche, Ampère Professional esegue il calcolo del regime di corrente omopolare a seguito di un guasto fase-terra.

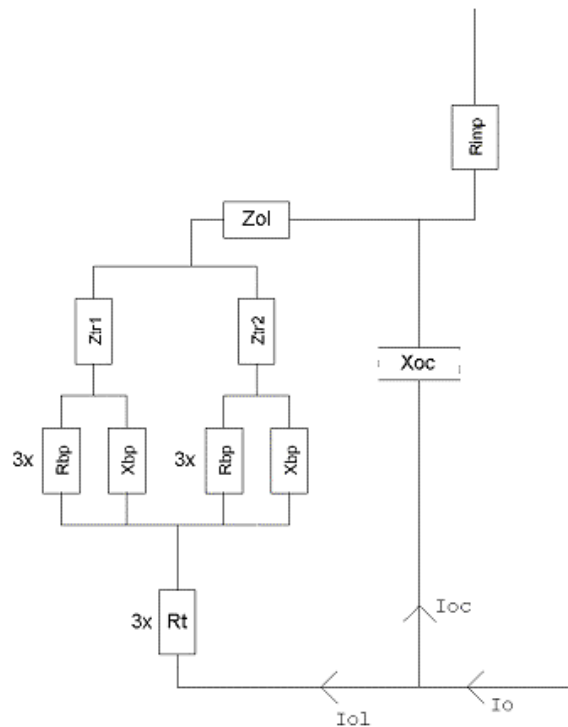
Il modello di calcolo delle correnti omopolari, seguendo la teoria delle sequenze dirette, inverse e omopolari, per un guasto fase-terra è il seguente:



Con Z_d e Z_i si intendono le impedenze alle sequenze diretta ed inversa.

Per il calcolo dell'impedenza omopolare occorre considerare più elementi (vedi figura in basso, esempio con due trasformatori in parallelo):

- Z_{ol} : impedenza omopolare del tratto di linea dal punto di guasto fino al trasformatore a monte;
- Z_{tr} : impedenza omopolare del trasformatore (vista a secondario);
- Z_{bpet} : $(R_{bp} + jX_{bp})$ impedenza bobina di Petersen, costituita da un resistore ed una induttanza in parallelo;
- R_t : resistenza di terra punto di collegamento a terra del centro stella del trasformatore;
- R_{imp} : resistenza per guasto a terra non franco;
- X_{oc} : reattanza capacitiva di tutta la rete appartenente alla stessa zona dell'utenza guasta e a valle dello stesso trasformatore.



Nota: il valore di X_{oc} è praticamente lo stesso per qualsiasi punto di guasto. Riferimenti: Lezioni di Impianti elettrici di Antonio Paolucci (Dipartimento Energia Elettrica Università di Padova) e CEI 11-37.

Per calcolare con buona approssimazione la X_{oc} , si utilizzano le due formule:

$$I_g = \frac{3 \cdot E}{X_{oc}}$$

$$I_g = (0.003 \cdot L1 + 0.2 \cdot L2) \cdot V_{kv}$$

dove I_g è la corrente di guasto a terra calcolata considerando la sola reattanza capacitiva nella prima formula, mentre nella seconda è riportato il suo valore se si è a conoscenza delle lunghezze (in km) di rete aerea $L1$ ed in cavo $L2$ della rete in media. V_{kv} è il valore di tensione nominale concatenata espressa in kV.

Uguagliando le due formule, ed esplicitando per X_{oc} si ottiene:

$$X_{oc} = \frac{\sqrt{3} \cdot 10^9}{(0.003 \cdot l1 + 0.2 \cdot l2)} \cdot \frac{f_0}{f}$$

con $l1$ e $l2$ espresse in metri, X_{oc} espressa in mohm, $f_0 = 50$ Hz e f la frequenza di lavoro. Calcolata la corrente di guasto omopolare I_0 , secondo lo schema riportato nella figura precedente, rispetto a tutti i punti di guasto (valle delle utenze), si deve calcolare come essa si ripartisce nella

rete e quanta viene vista da ogni protezione omopolare 67N distribuita nella rete.

Per prima cosa la I_0 va ripartita in due correnti: I_{0c} per la X_{0c} , l'altra (I_{0l}) per il centro stella del trasformatore attraverso la bobina di Petersen.

Poi, la I_{0l} viene suddivisa tra gli eventuali trasformatori in parallelo, proporzionalmente alla potenza. La I_{0c} , essendo la corrente capacitiva che si richiude attraverso le capacità della rete, va suddivisa tra le utenze in cavo o aeree in media proporzionalmente alla capacità di ognuna (condensatori in parallelo).

Per ora non si tiene conto dei fattori di riduzione relativi a funi di guardia delle linee elettriche aeree e degli schermi metallici dei cavi sotterranei.

Tali fattori determinerebbero una riduzione della corrente I_{0c} e I_{0l} in quanto esisterebbe una terza componente nella I_0 che si richiude attraverso questi elementi.

17 SCELTA DELLE PROTEZIONI

La scelta delle protezioni viene effettuata verificando le caratteristiche elettriche nominali delle condutture ed i valori di guasto; in particolare le grandezze che vengono verificate sono:

- corrente nominale, secondo cui si è dimensionata la conduttura;
- numero poli;
- tipo di protezione;
- tensione di impiego, pari alla tensione nominale dell'utenza;
- potere di interruzione, il cui valore dovrà essere superiore alla massima corrente di guasto a monte dell'utenza $I_{km\ max}$;
- taratura della corrente di intervento magnetico, il cui valore massimo per garantire la protezione contro i contatti indiretti (in assenza di differenziale) deve essere minore della minima corrente di guasto alla fine della linea ($I_{mag\ max}$).

18 VERIFICA DELLA PROTEZIONE A CORTOCIRCUITO DELLE CONDUTTURE

Secondo la norma 64-8 par.434.3 "Caratteristiche dei dispositivi di protezione contro i cortocircuiti.", le caratteristiche delle apparecchiature di protezione contro i cortocircuiti devono soddisfare a due condizioni:

- il potere di interruzione non deve essere inferiore alla corrente di cortocircuito presunta nel punto di installazione (a meno di protezioni adeguate a monte);
- la caratteristica di intervento deve essere tale da impedire che la temperatura del cavo non oltrepassi, in condizioni di guasto in un punto qualsiasi, la massima consentita.

La prima condizione viene considerata in fase di scelta delle protezioni. La seconda invece può essere tradotta nella relazione:

$$I^2 \cdot t \leq K^2 S^2$$

ossia in caso di guasto l'energia specifica sopportabile dal cavo deve essere maggiore o uguale a quella lasciata passare dalla protezione.

La norma CEI al par. 533.3 "Scelta dei dispositivi di protezioni contro i cortocircuiti" prevede pertanto un confronto tra le correnti di guasto minima (a fondo linea) e massima (inizio linea) con i punti di intersezione tra le curve. Le condizioni sono pertanto:

- Le intersezioni sono due:
 - $I_{ccmin} \geq I_{inters\ min}$ (quest'ultima riportata nella norma come I_a);
 - $I_{ccmax} \leq I_{inters\ max}$ (quest'ultima riportata nella norma come I_b).
- L'intersezione è unica o la protezione è costituita da un fusibile:
 - $I_{ccmin} \geq I_{inters\ min}$.
- L'intersezione è unica e la protezione comprende un magnetotermico:
 - $I_{cc\ max} \leq I_{inters\ max}$.

Sono pertanto verificate le relazioni in corrispondenza del guasto, calcolato, minimo e massimo. Nel caso in cui le correnti di guasto escano dai limiti di esistenza della curva della protezione il controllo non viene eseguito.

Note:

- La rappresentazione della curva del cavo è una iperbole con asintoti $K^2 S^2$ e la I_z dello stesso.
- La verifica della protezione a cortocircuito eseguita dal programma consiste in una verifica qualitativa, in quanto le curve vengono inserite riprendendo i dati dai grafici di catalogo e non direttamente da dati di prova; la precisione con cui vengono rappresentate è relativa.

19 VERIFICA DI SELETTIVITÀ

E' verificata la selettività tra protezioni mediante la sovrapposizione delle curve di intervento. I dati forniti dalla sovrapposizione, oltre al grafico sono:

- Corrente Ia di intervento in corrispondenza ai massimi tempi di interruzione previsti dalla CEI 64-8: pertanto viene sempre data la corrente ai 5s (valido per le utenze di distribuzione o terminali fisse) e la corrente ad un tempo determinato tramite la tabella 41A della CEI 64.8 par 413.1.3. Fornendo una fascia di intervento delimitata da una caratteristica limite superiore e una caratteristica limite inferiore, il tempo di intervento viene dato in corrispondenza alla caratteristica limite inferiore. Tali dati sono forniti per la protezione a monte e per quella a valle;
- Tempo di intervento in corrispondenza della minima corrente di guasto alla fine dell'utenza a valle: minimo per la protezione a monte (determinato sulla caratteristica limite inferiore) e massimo per la protezione a valle (determinato sulla caratteristica limite superiore);
- Rapporto tra le correnti di intervento magnetico: delle protezioni;
- Corrente al limite di selettività: ossia il valore della corrente in corrispondenza all'intersezione tra la caratteristica limite superiore della protezione a valle e la caratteristica limite inferiore della protezione a monte (CEI 23.3 par 2.5.14).
- Selettività: viene indicato se la caratteristica della protezione a monte si colloca sopra alla caratteristica della protezione a valle (totale) o solo parzialmente (parziale a sovraccarico se l'intersezione tra le curve si ha nel tratto termico).
- Selettività cronometrica: con essa viene indicata la differenza tra i tempi di intervento delle protezioni in corrispondenza delle correnti di cortocircuito in cui è verificata.

Nelle valutazioni si deve tenere conto delle tolleranze sulle caratteristiche date dai costruttori.

Quando possibile, alla selettività grafica viene affiancata la selettività tabellare tramite i valori forniti dalle case costruttrici. I valori forniti corrispondono ai limiti di selettività in A relativi ad una coppia di protezioni poste una a monte dell'altra. La corrente di guasto minima a valle deve risultare inferiore a tale parametro per garantire la selettività.

20 VERIFICHE ILLUMINOTECNICHE ILLUMINAZIONE PERIMETRALE

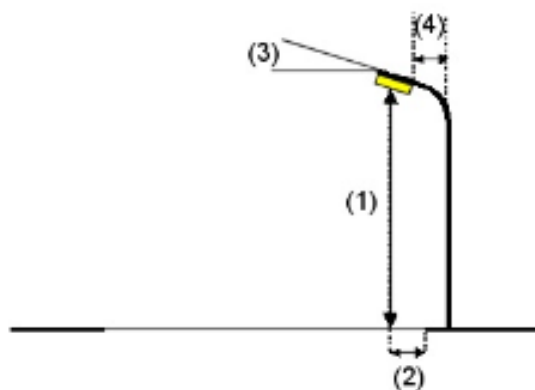
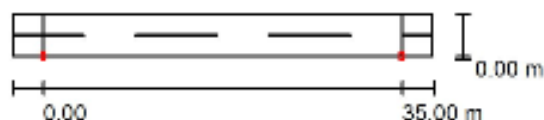
STRADA DI CAMPO / Dati di pianificazione

Profilo strada

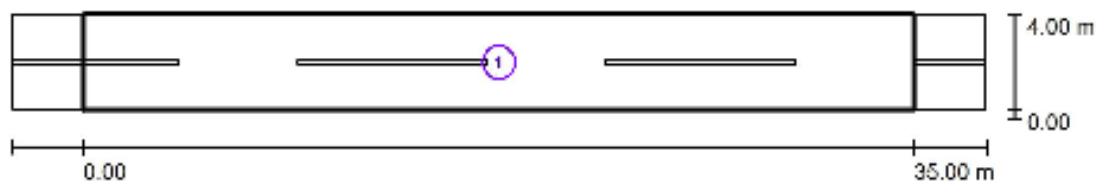
Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL LED-in 1H OC 4.5-27 LED-in 1H OC 4.5-27	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	4460 lm	per 70°: 717 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	4460 lm	per 80°: 160 cd/klm
Potenza lampade:	46.0 W	per 90°: 0.00 cd/klm
Disposizione:	un lato, in basso	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	35.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Altezza di montaggio (1):	7.134 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.
Altezza fuochi:	7.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0°	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	

STRADA DI CAMPO / Risultati illuminotecnici


Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:294

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 35.000 m, Larghezza: 4.000 m
 Reticolo: 12 x 3 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

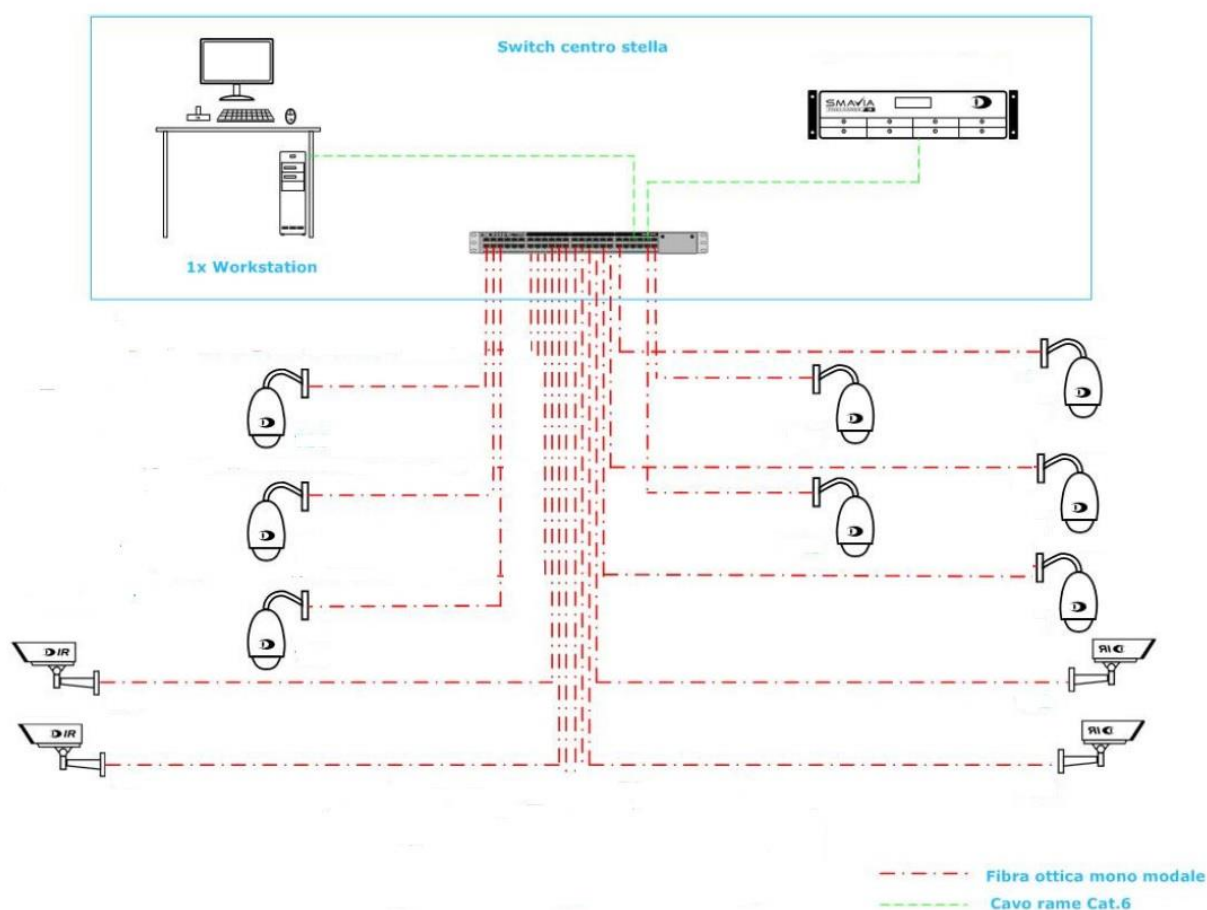
Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
9.56	0.51
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

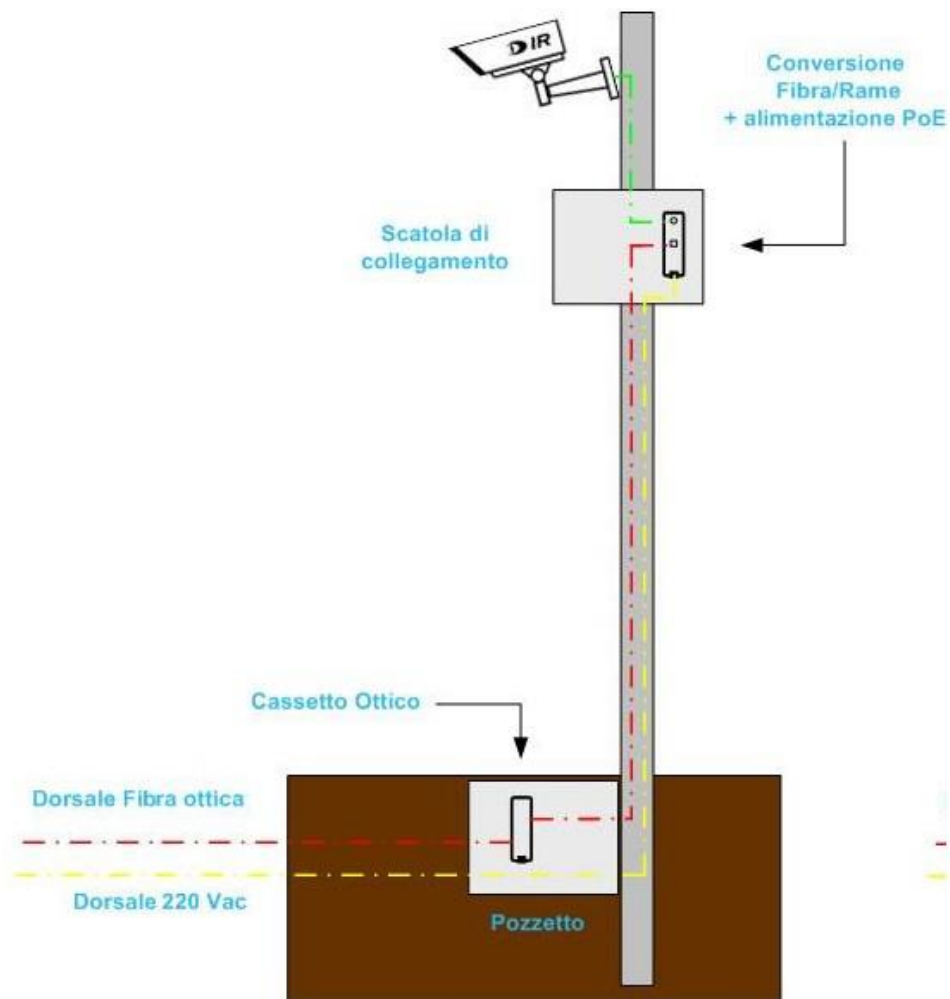
21 SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

L'accesso all'area recintata sarà sorvegliato automaticamente da un sistema di Sistema integrato di Videosorveglianza composto da:

Telecamere TVCC tipo Dome Day-Night, per visione diurna e notturna, con illuminatore a IR, ogni 100 m. Queste saranno installate su pali in acciaio zincato di altezza pari a m 5,00 ed ancorati su opportuno pozzetto di fondazione porta palo e cavi. Di seguito si riporta lo schema di collegamento di principio del sistema di video-sorveglianza.



- Dorsale 220 Vac
- Alimentazione
- Fibra ottica Mono Modale
- Cavo rame (UTP Cat.6)



Numero commessa HE.19.0040

Titolo commessa Costruzione ed esercizio impianto agrovoltaioco avente potenza di immissione massima pari a 25.000,00 kW, potenza nominale pari a 25.000,00kW, potenza moduli pari a 23.351,90kWp e sistema di accumulo pari a 4.400,00kW/8.250,00kWh con relativo collegamento alla rete elettrica.

Stato avanzamento Progetto definitivo

Nome elaborato DFV.REO2_Calcoli preliminari degli impianti

Revisione: 00

22 RIFERIMENTI NORMATIVI

Norme di riferimento per la Bassa tensione:

- CEI 0-21: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica.
- CEI 11-20 IVa Ed. 2000-08: Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti I e II categoria.
- CEI EN 60909-0 IIIa Ed. (IEC 60909-0:2016-12): Correnti di cortocircuito nei sistemi trifasi in corrente alternata. Parte 0: Calcolo delle correnti.
- IEC 60090-4 First ed. 2000-7: Correnti di cortocircuito nei sistemi trifasi in corrente alternata. Parte 4: Esempi per il calcolo delle correnti di cortocircuito.
- CEI 11-28 1993 Ia Ed. (IEC 781): Guida d'applicazione per il calcolo delle correnti di cortocircuito nelle reti radiali e bassa tensione.
- CEI EN 60947-2 (CEI 17-5) Ed. 2018-04: Apparecchiature a bassa tensione. Parte 2: Interruttori automatici.
- CEI 20-91 2010: Cavi elettrici con isolamento e guaina elastomerici senza alogeni non propaganti la fiamma con tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua per applicazioni in impianti fotovoltaici.
- CEI EN 60898-1 (CEI 23-3/1 Ia Ed.) 2004: Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari.
- CEI EN 60898-2 (CEI 23-3/2) 2007: Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari Parte 2: Interruttori per funzionamento in corrente alternata e in corrente continua.
- CEI 64-8 VIIa Ed. 2012: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata e a 1500V in corrente continua.
- IEC 364-5-523: Wiring system. Current-carrying capacities.
- IEC 60364-5-52 IIIa Ed. 2009: Electrical Installations of Buildings - Part 5-52: Selection and Erection of Electrical Equipment - Wiring Systems.
- CEI UNEL 35016 2016: Classe di Reazione al fuoco dei cavi in relazione al Regolamento EU "Prodotti da Costruzione" (305/2011).
- CEI UNEL 35023 2012: Cavi di energia per tensione nominale U uguale ad 1 kV - Cadute di tensione.
- CEI UNEL 35024/1 1997: Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria.
- CEI UNEL 35024/2 1997: Cavi elettrici ad isolamento minerale per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria.
- CEI UNEL 35026 2000: Cavi elettrici con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali di 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa interrata.
- CEI EN 61439 2012: Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT).
- CEI 17-43 IIa Ed. 2000: Metodo per la determinazione delle sovratemperature, mediante estrapolazione, per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) non di serie (ANS).

- CEI 23-51 2016: Prescrizioni per la realizzazione, le verifiche e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
- NF C 15-100 Calcolo di impianti elettrici in bassa tensione e relative tabelle di portata e declassamento dei cavi secondo norme francesi.
- UNE 20460 Calcolo di impianti elettrici in bassa tensione e relative tabelle di portata e declassamento (UNE 20460-5-523) dei cavi secondo regolamento spagnolo.
- British Standard BS 7671:2008: Requirements for Electrical Installations;
- ABNT NBR 5410, Segunda edição 2004: Instalações elétricas de baixa tensão;

Norme di riferimento per la Media tensione

- CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica.
- CEI 99-2 (CEI EN 61936-1) 2011: Impianti con tensione superiore a 1 kV in c.a.
- CEI 11-17 IIIa Ed. 2006: Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica. Linee in cavo.
- CEI-UNEL 35027 IIa Ed. 2009: Cavi di energia per tensione nominale U da 1 kV a 30 kV.
- CEI 99-4 2014: Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale.
- CEI 17-1 VIIa Ed. (CEI EN 62271-100) 2013: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 100: Interruttori a corrente alternata.
- CEI 17-130 (CEI EN 62271-103) 2012: Apparecchiatura ad alta tensione Parte 103: Interruttori di manovra e interruttori di manovra sezionatori per tensioni nominali superiori a 1 kV fino a 52 kV compreso.
- IEC 60502-2 2014: Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV up to 30 kV – Part 2.
- IEC 61892-4 Ia Ed. 2007-06: Mobile and fixed offshore units – Electrical installations. Part 4: Cables.

Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-DG

Coord. $I_b < I_{ns} < I_z$ [A]

Fase	I_b	I_{ns}	I_z
	95,464	100	

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-DG: $I_{ns} = 100$ [A] (sgancio protezione termica)

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]
 A transitorio inizio linea Verificato
 Pdl \geq I_{km} max / I_{km} max [°]
 63 17 84,289

Sg. mag. $< I_{magmax}$ [A]
 Verificato
 Sg. mag. $<$ I_{magmax}
 500 13384,029

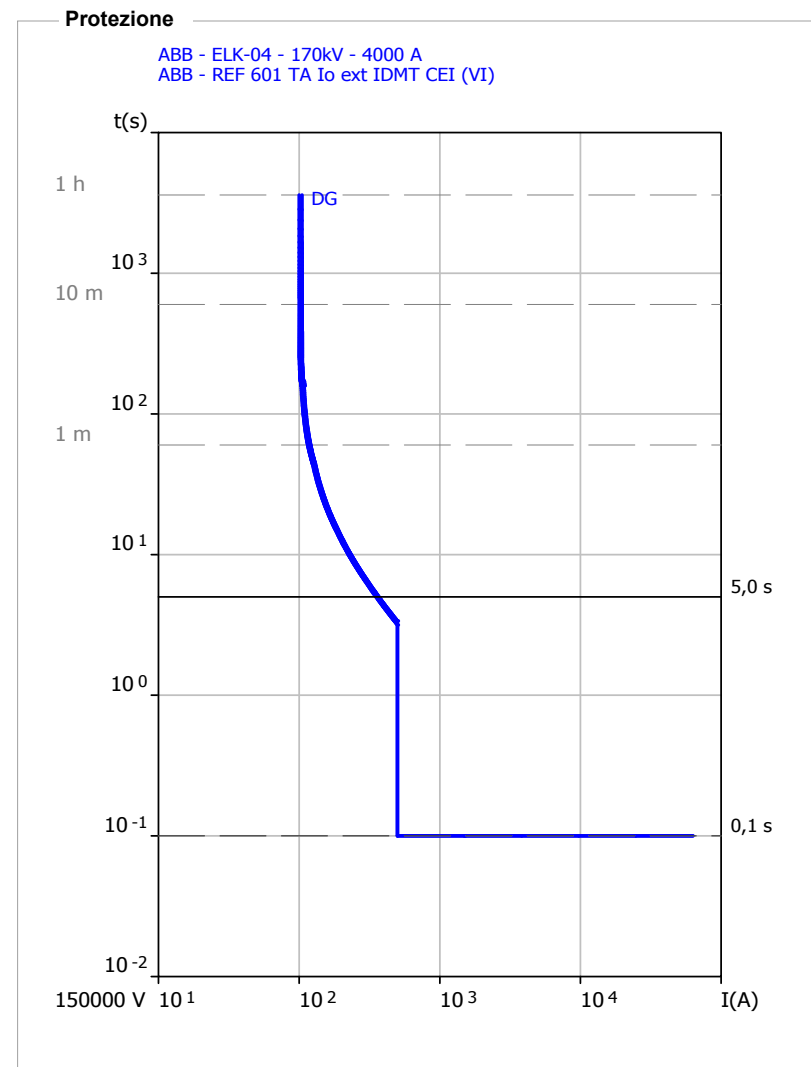
Caduta di tensione [%]
 Tensione nominale [V] 150000
 Cdt (Ib) CdtT (Ib) Cdt max
 0 0 4
 Cdt (In) CdtT (In)
 0 0

Correnti di guasto [kA]
 A regime fondo linea, Picco a inizio linea

	Max	Min	Picco
Trifase	17	15,455	41,721
Bifase	14,722	13,384	36,132
Bifase-PE	16,185	14,714	39,864
Fase-PE	15,069	13,696	37,699

A transitorio fondo linea

	I_{kv} max	I_{kv} max [°]
	17,096	n.c.



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-TRAFO

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	<=	Ins	<=	Iz
	95,464		100		

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-DG: Ins = 100 [A] (sgancio protezione termica)

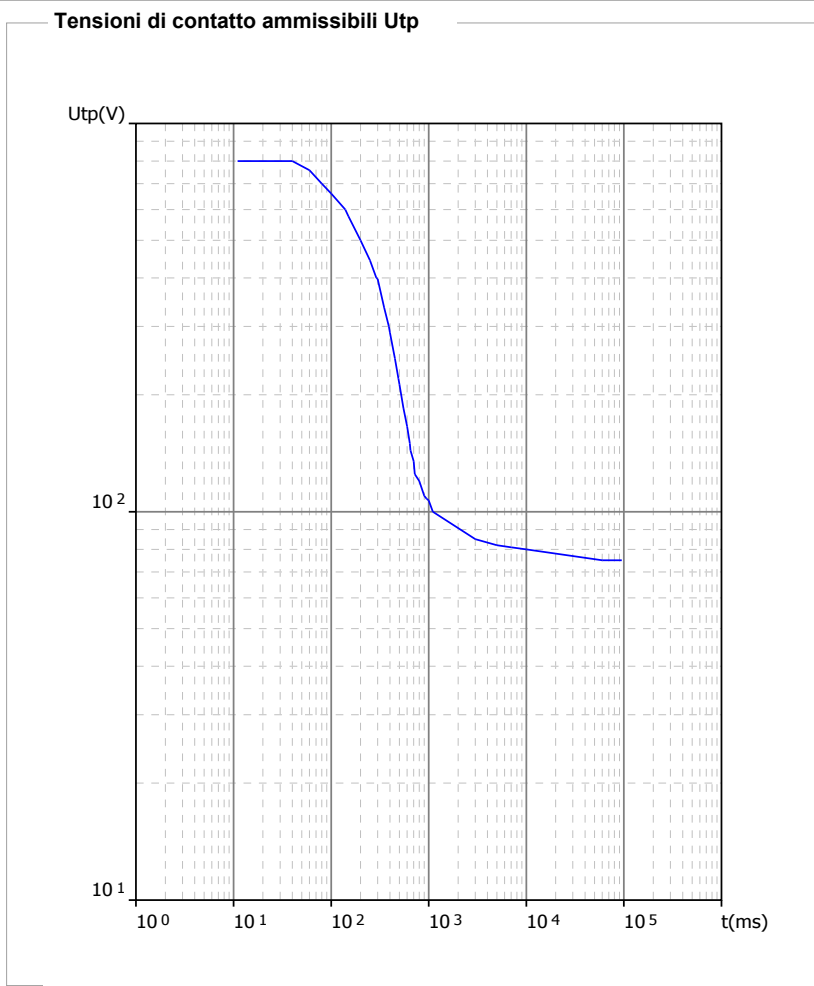
Verifica contatti indiretti Guasto in media tensione
Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.
 ----- Guasto in media tensione -----
 Tensione totale di terra **Verificato**
 Tens. transiente [V] **75**

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	150000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,403	-0,403	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-2,507	-2,507	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,613	3,161	41,721
Bifase	3,129	2,737	36,132
Bifase-PE	3,13	2,738	39,845
Fase-PE	0,034	0,031	37,629
A transitorio fondo linea			
	IkV max	/_IkV max [°]	
	3,97	n.c.	



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA TRAFQ QMT
Coord. Ib < Ins < Iz [A]

	Ib	<=	Ins	<=	Iz	1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-DG: Ins = 500 [A] (sgancio protezione termica) (Rapp. trasf. = 5)
Fase	477,921		500		906,08	

Verifica contatti indiretti

Verificato

Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Cavo

Designazione	ARG7H1R 18/30 kV		
Formazione	3x(2x630)		
Temperatura cavo a Ib [°C]	30	<=	47 <= 90
Temperatura cavo a In [°C]	30	<=	48 <= 90

K²S²>I²t [A²s]

	Verificato
K²S² conduttore fase	1,344*10 ¹⁰

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,003	-0,003	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-0,003	-0,003	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,611	3,16	7,983
Bifase	3,128	2,737	6,913
Bifase-PE	3,129	2,738	6,919
Fase-PE	0,034	0,031	0,073
A transitorio fondo linea			
	IkV max	/_IkV max [°]	
	3,969	n.c.	

Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-IG MT

Coord. $I_b < I_{ns} < I_z$ [A]
 Fase I_b I_{ns} I_z
 477,921 500

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-DG: $I_{ns} = 500$ [A] (sgancio protezione termica) (Rapp. trasf. = 5)

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]
 A transitorio inizio linea Verificato
 Pdl \geq $I_{km\ max}$ / $I_{km\ max}$ [°]
 16 3,611 87,916

Sg. mag. $< I_{mag\ max}$ [A]
 Verificato ($K^2 S^2 > I^2 t$)
 Sg. mag. $I_{mag\ max}$
 6300 30,765

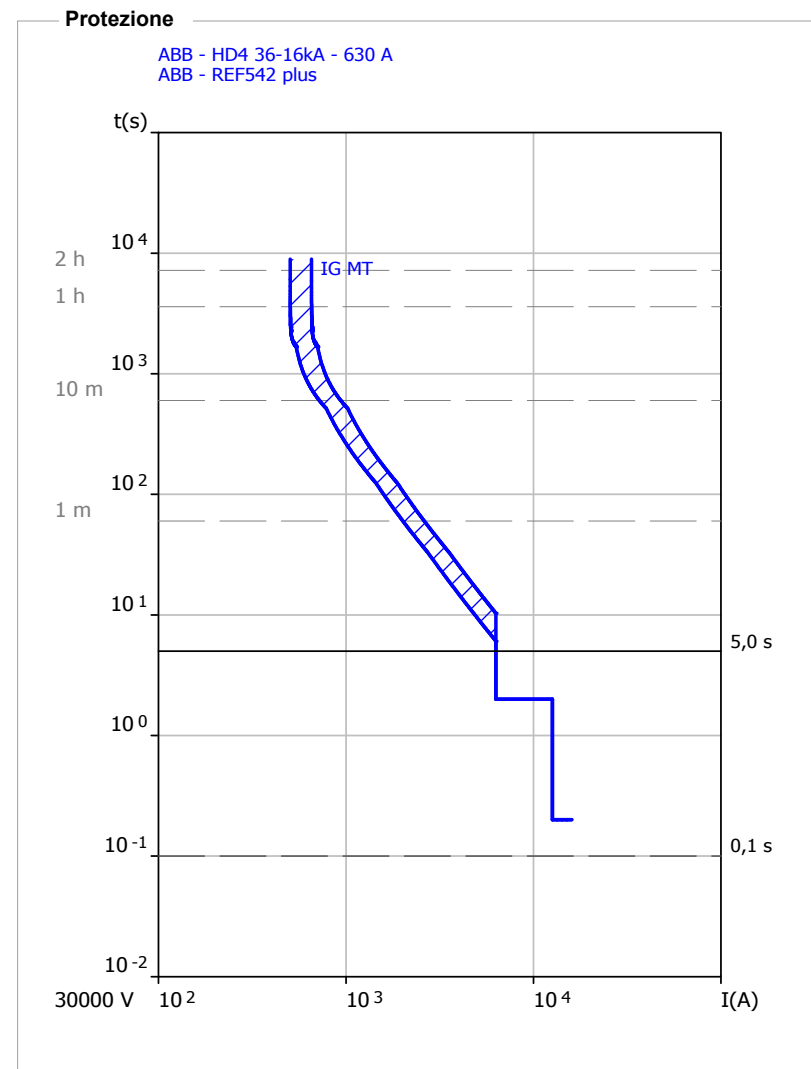
Caduta di tensione [%]
 Tensione nominale [V] 30000
 Cdt (Ib) CdtT (Ib) Cdt max
 0 -0,003 4
 Cdt (In) CdtT (In)
 0 -0,003

Correnti di guasto [kA]
 A regime fondo linea, Picco a inizio linea

	Max	Min	Picco
Trifase	3,611	3,16	7,98
Bifase	3,128	2,737	6,911
Bifase-PE	3,129	2,738	6,916
Fase-PE	0,034	0,031	0,073

A transitorio fondo linea

	$I_{kv\ max}$	$I_{kv\ max}$ [°]
	3,968	n.c.



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 1

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	Ins	Iz
	80,756	100	308,1

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 1: Ins = 100 [A] (sgancio protezione termica)

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,902 75,773

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag.	<	Imagmax
1000		32,63

Verificato ($K^2S^2 > I^2t$)

Cavo

Designazione ARG7H1R 18/30 kV
 Formazione 3x(1x185)
 Temperatura cavo a Ib [°C] 20 <= 25 <= 90
 Temperatura cavo a In [°C] 20 <= 27 <= 90

$K^2S^2 > I^2t$ [A²s]

K^2S^2 conduttore fase	Verifica: n.d.
	2,897*10 ⁸

Caduta di tensione [%]

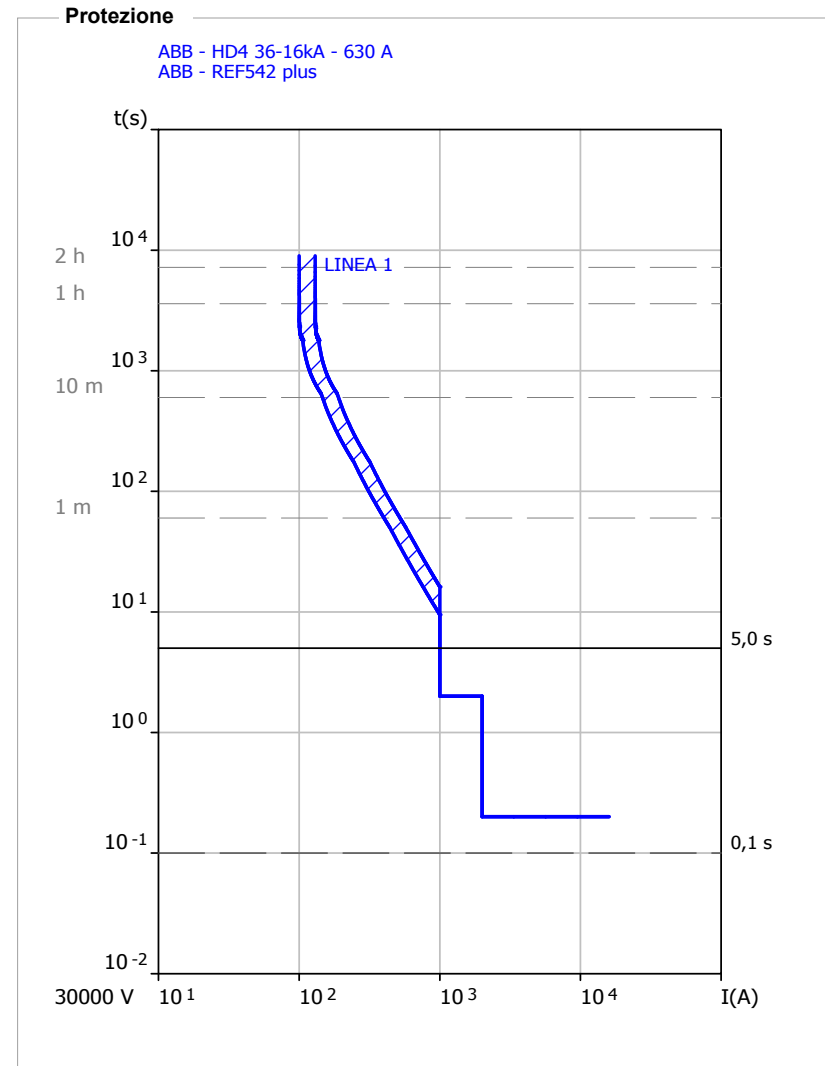
Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,138	-0,141	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-0,173	-0,146	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea	Max	Min	Picco
Trifase	3,731	3,245	7,98
Bifase	3,231	2,81	6,911
Bifase-PE	3,234	2,813	6,916
Fase-PE	0,036	0,033	0,073

A transitorio fondo linea

Ikv max	/_Ikv max [°]
3,801	n.c.



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 2

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	<= Ins	<= Iz	1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 2: Ins = 100 [A] (sgancio protezione termica)
	55,389	100	308,1	

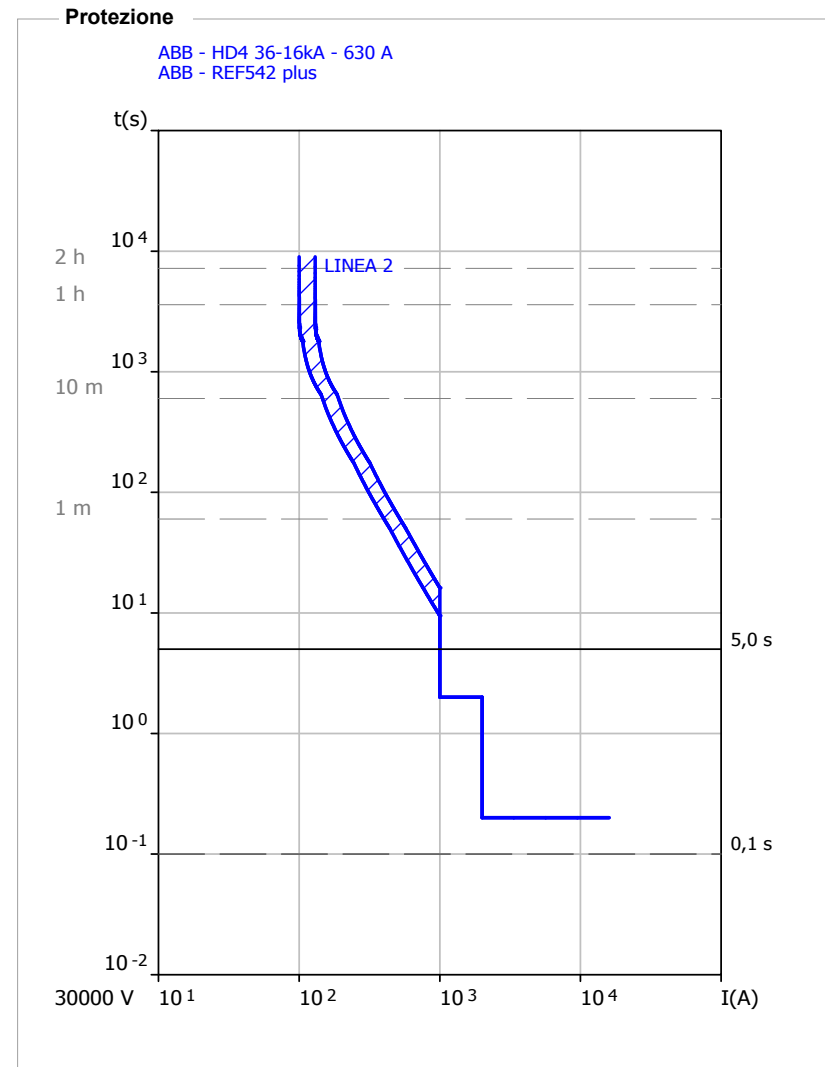
Verifica contatti indiretti
 Verificato Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,923 75,052

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag.	<	Imagmax
1000		32,836



Cavo

Designazione	ARG7H1R 18/30 kV
Formazione	3x(1x185)
Temperatura cavo a Ib [°C]	20 <= 22 <= 90
Temperatura cavo a In [°C]	20 <= 27 <= 90

K²S²>I²t [A²s]

K²S² conduttore fase	Verifica: n.d.
	2,897*10 ⁸

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,015	-0,018	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-0,027	-0,019	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,896	3,422	7,98
Bifase	3,374	2,963	6,911
Bifase-PE	3,376	2,966	6,916
Fase-PE	0,036	0,033	0,073
A transitorio fondo linea			
	Ikv max	/_Ikv max [°]	
	3,941	n.c.	

Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 3

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	Ins	Iz
	153,815	175	308,1

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 3: Ins = 175 [A] (sgancio protezione termica)

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,85 77,96

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag. <	Imagmax
2500	32,295

Verificato ($K^2S^2 > I^2t$)

Cavo

Designazione ARG7H1R 18/30 kV
 Formazione 3x(1x185)
 Temperatura cavo a Ib [°C] 20 <= 37 <= 90
 Temperatura cavo a In [°C] 20 <= 43 <= 90

$K^2S^2 > I^2t$ [A²s]

K^2S^2 conduttore fase	Verifica: n.d.
	$2,897 \cdot 10^8$

Caduta di tensione [%]

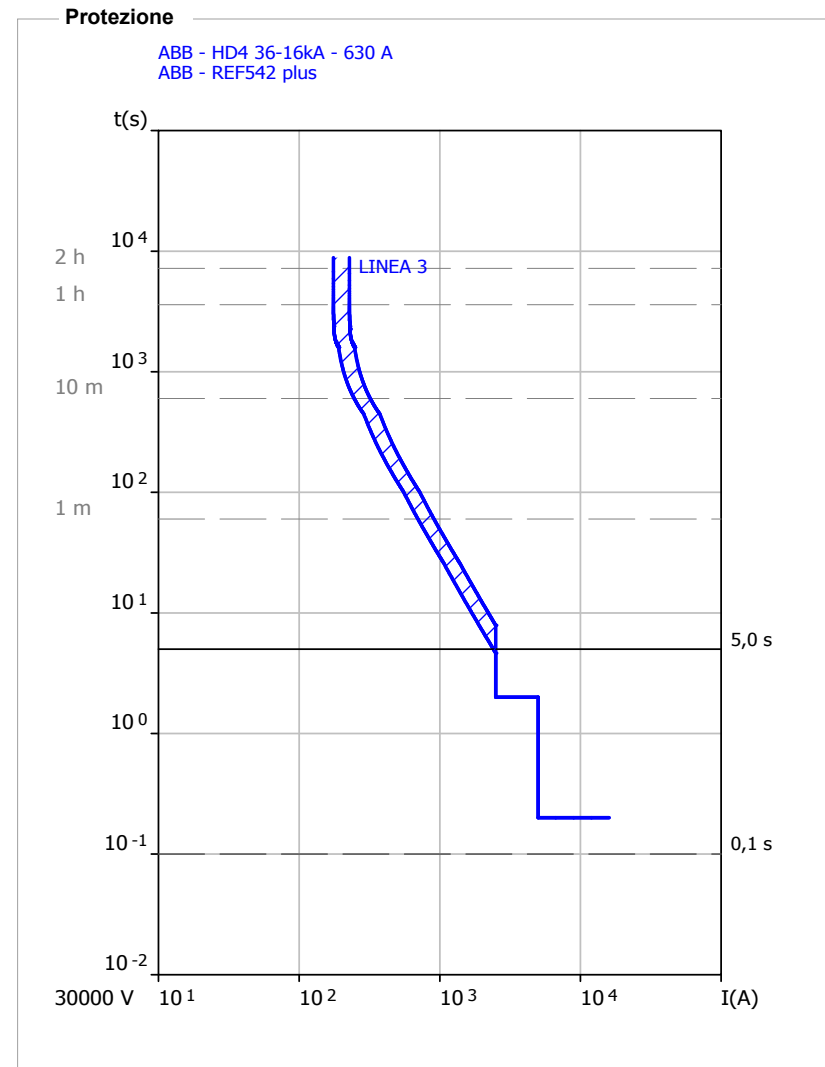
Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,139	-0,141	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-0,16	-0,154	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea	Max	Min	Picco
Trifase	3,763	3,291	7,98
Bifase	3,259	2,85	6,911
Bifase-PE	3,261	2,852	6,916
Fase-PE	0,036	0,032	0,073

A transitorio fondo linea

Ikv max	/_Ikv max [°]
3,887	n.c.



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 4

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	Ins	Iz
	110,778	175	308,1

1) Utenza +CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 4: Ins = 175 [A] (sgancio protezione termica)

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,881 76,675

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag.	<	Imagmax
2500		32,407

Verificato ($K^2S^2 > I^2t$)

Cavo

Designazione ARG7H1R 18/30 kV
 Formazione 3x(1x185)
 Temperatura cavo a Ib [°C] 20 <= 29 <= 90
 Temperatura cavo a In [°C] 20 <= 43 <= 90

$K^2S^2 > I^2t$ [A²s]

K^2S^2 conduttore fase	Verifica: n.d.
	$2,897 \cdot 10^8$

Caduta di tensione [%]

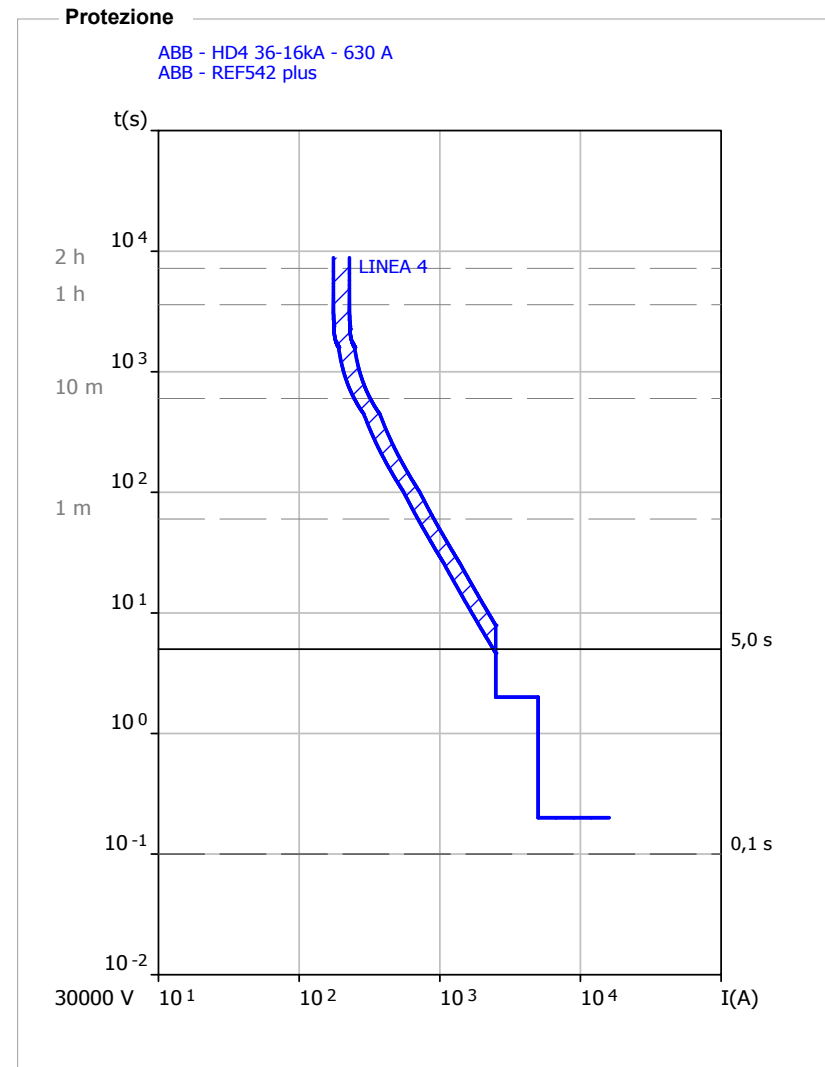
Tensione nominale [V]	30000
Cdt (Ib)	CdtT (Ib) Cdt max
-0,279	-0,282 4
Cdt (In)	CdtT (In)
-0,447	-0,31

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea	Max	Min	Picco
Trifase	3,637	3,146	7,98
Bifase	3,149	2,724	6,911
Bifase-PE	3,152	2,727	6,916
Fase-PE	0,036	0,032	0,073

A transitorio fondo linea

IkV max	/_IkV max [°]
3,736	n.c.



Utenza
+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 5

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

	Ib	<=	Ins	<=	Iz	
Fase	84,254		88		308,1	1) Utenza +CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS: Ins = 88 [A] (sgancio protezione termica) Nota: Protezione da valle

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,84 75,126

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag.	<	Imagmax
2500		32,362

Verificato ($K^2S^2 > I^2t$)

Cavo

Designazione ARG7H1R 18/30 kV
 Formazione 3x(1x185)
 Temperatura cavo a Ib [°C] 20 <= 25 <= 90
 Temperatura cavo a In [°C] 20 <= 26 <= 90

$K^2S^2 > I^2t$ [A²s]

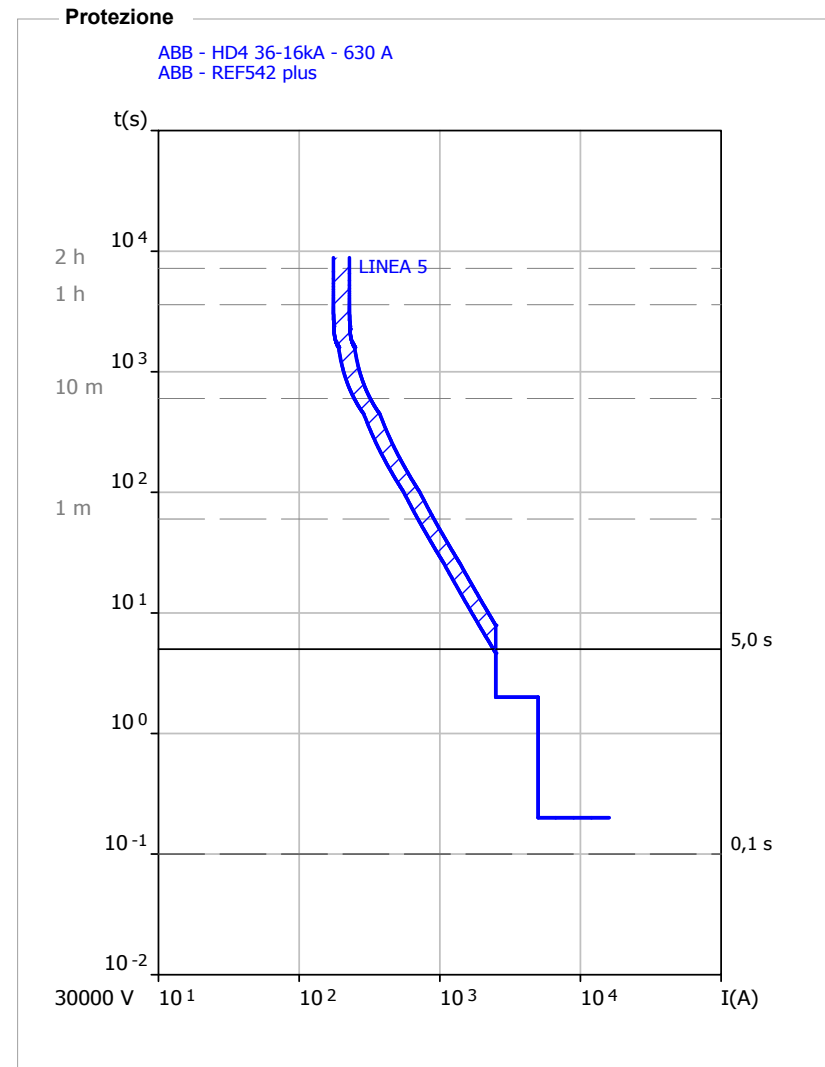
K^2S^2 conduttore fase	Verificato
	2,897*10 ⁸

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	30000
Cdt (Ib)	CdtT (Ib) Cdt max
-0,02	-0,023 4
Cdt (In)	CdtT (In)
-0,021	-0,024

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,819	3,355	7,98
Bifase	3,308	2,905	6,91
Bifase-PE	3,31	2,908	6,915
Fase-PE	0,036	0,032	0,073
A transitorio fondo linea			
	Ikv max	/_Ikv max [°]	
	3,948	n.c.	



Utenza
+CAMPO.BESS LECCE 90-IG
Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	<=	Ins	<=	Iz	
	84,254		88			1) Utenza +CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS: Ins = 88 [A] (sgancio protezione termica) Nota: Protezione da valle

Verifica contatti indiretti

Verificato

Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
0	-0,023	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
0	-0,024	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,819	3,355	7,907
Bifase	3,308	2,905	6,848
Bifase-PE	3,31	2,908	6,853
Fase-PE	0,036	0,032	0,073
A transitorio fondo linea			
	IkV max	/_IkV max [°]	
	3,949	n.c.	

Utenza
+CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	<=	Ins	<=	Iz
	84,254		88		406

1) Utenza +CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS: Ins = 88 [A] (sgancio protezione termica)
 Nota: Ins sovraccarico vincolato, vedi Scheda protezione.

Verifica contatti indiretti
 Verificato Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
16	3,819 74,877

Sg. mag.<Imagmax [A]

Sg. mag.	<	Imagmax
2000		32,361

Verificato ($K^2S^2 > I^2t$)

Cavo

Designazione ARG7H1R 18/30 kV
 Formazione 3x(1x185)
 Temperatura cavo a Ib [°C] 30 <= 33 <= 85
 Temperatura cavo a In [°C] 30 <= 33 <= 85

$K^2S^2 > I^2t$ [A²s]

K^2S^2 conduttore fase	Verificato
	2,897*10 ⁸

Caduta di tensione [%]

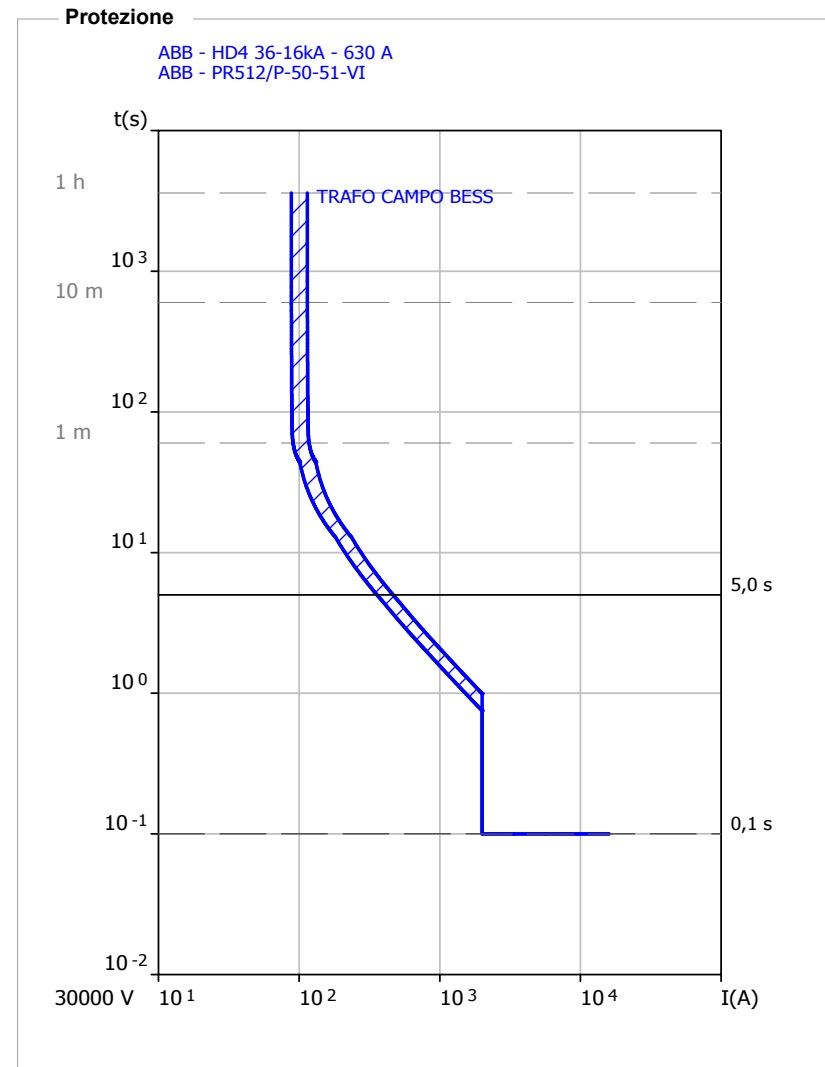
Tensione nominale [V]	30000	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-0,002	-0,025	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
-0,002	-0,026	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea			
	Max	Min	Picco
Trifase	3,817	3,353	7,907
Bifase	3,306	2,904	6,848
Bifase-PE	3,308	2,906	6,853
Fase-PE	0,036	0,032	0,073

A transitorio fondo linea

Ikv max	/_Ikv max [°]
3,947	n.c.



Utenza
+CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO BESS

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	Ins	Iz
	84,254	88	

1) Utenza +CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS: Ins = 88 [A] (sgancio protezione termica)
 Nota: Ins sovraccarico vincolato, vedi Scheda protezione.

Verifica contatti indiretti Guasto in media tensione

Verificato Verifica ai contatti indiretti non abilitata in media tensione per la normativa scelta.

VT_IT 2° [V] 8593,686

----- Guasto in media tensione -----

Tensione totale di terra Verificato

Tens. terra UE [V] 7,1 = 0,2 x 35,624

Tens. ammis. Utp [V] 75

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	30000
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)
-3,309	-3,334
Cdt (In)	CdtT (In)
-3,776	-3,802

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea

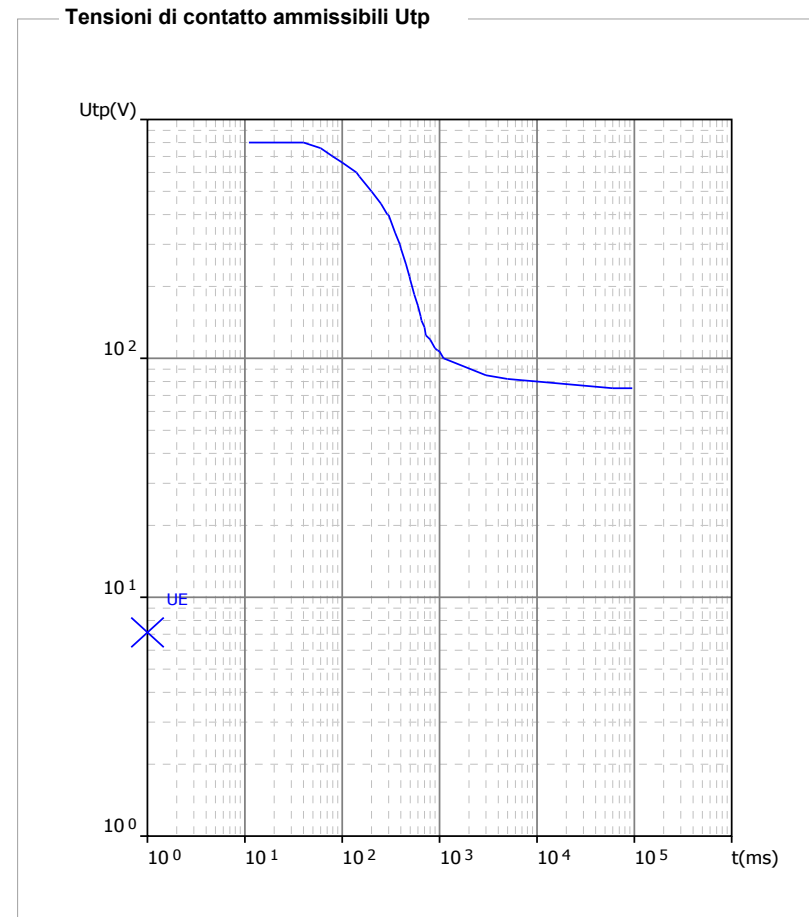
	Max	Min	Picco
Trifase	39,338	38,543	7,901
Bifase	34,068	33,379	6,842
Bifase-N	41,778	41,06	
Bifase-PE	34,068	33,379	6,842
Fase-N	44,072	43,443	
Fase-PE	0	0	0

Sistema IT

IkITmax	IkITmin
43,975	41,659

A transitorio fondo linea

IkV max	I_kV max [°]
47,523	n.c.



Utenza
+CAMPO.BESS LECCE 90-BESS

Coord. Ib < Ins < Iz [A]

Fase	Ib	<= Ins	<= Iz
	3849,002	4000	

1) Utenza +CAMPO.BESS LECCE 90-BESS: Ins = 4000 [A] (sgancio protezione termica)

Verifica contatti indiretti

Verificato Utenza in quadro (definita protetta ai contatti indiretti).

la c.i. [A]	n.a.
Tempo di interruzione [s]	5
VT a la c.i. [V]	50
VT a Iccft [V]	0
VT_IT 2° [V]	0,004

Potere di interruzione [kA]

A transitorio inizio linea	Verificato
PdI >= Ikm max	/_Ikm max [°]
100	43,975 n.c.

Sg. mag. < Imagmax [A]

Sg. mag. <	Imagmax
20000	33378,93

Caduta di tensione [%]

Tensione nominale [V]	660	
Cdt (Ib)	CdtT (Ib)	Cdt max
-4445,455	0	4
Cdt (In)	CdtT (In)	
0	0	

Correnti di guasto [kA]

A regime fondo linea, Picco a inizio linea

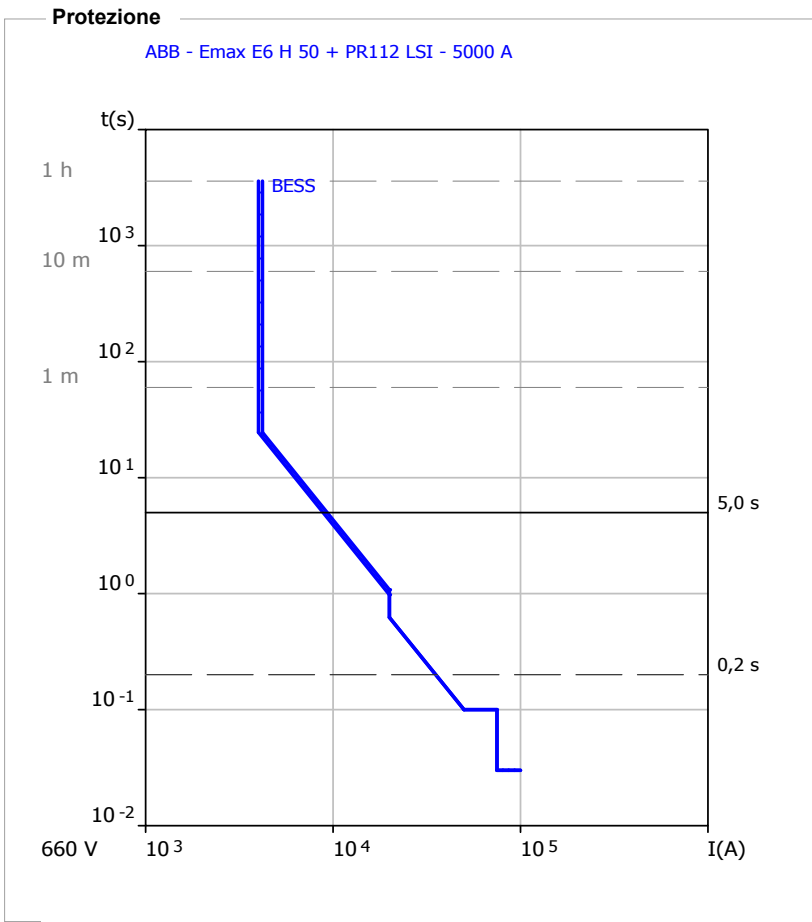
	Max	Min	Picco
Trifase	39,338	38,543	90,231
Bifase	34,068	33,379	78,143
Bifase-PE	34,068	33,379	78,143
Fase-PE	0	0	0

Sistema IT

IklTmax	IklTmin
43,974	41,659

A transitorio fondo linea

Ikv max	/_Ikv max [°]
43,975	n.c.



Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-DG
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Alta
Potenza nominale:	24762 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	24762 kW	Pot. trasferita a monte:	24802 kVA
Potenza reattiva:	1405 kVAR	Potenza totale:	25981 kVA
Corrente di impiego Ib:	95,5 A	Potenza disponibile:	1179 kVA
Fattore di potenza:	0,998		
Tensione nominale:	150000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	17 kA	Ip2:	36,1 kA
Ikv max a valle:	17,1 kA	Ik2min:	13,4 kA
Imagmax (magnetica massima):	13384 A	Ik1ftmax:	15,1 kA
Ik max:	17 kA	Ip1ft:	37,7 kA
Ip:	41,7 kA	Ik1ftmin:	13,7 kA
Ik min:	15,5 kA	Zk min:	5572 mohm
Ik2ftmax:	16,2 kA	Zk max:	5572 mohm
Ip2ft:	39,9 kA	Zk1ftmin:	6167 mohm
Ik2ftmin:	14,7 kA	Zk1ftmax:	6172 mohm
Ik2max:	14,7 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	ELK-04 - 170kV + REF 601 TA Io ext IDMT CEI (VI)		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	4000 A	Taratura differenziale:	2,5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	63 kA
Taratura termica:	100 A	Verifica potere di interruzione:	63 >= 17 kA
Taratura magnetica:	500 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	500 < 13384 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-TRAFO
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	24762 kW	Sistema distribuzione:	Alta
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	24762 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	1405 kVAR	Pot. trasferita a monte:	24802 kVA
Corrente di impiego Ib:	95,5 A	Potenza totale:	25981 kVA
Fattore di potenza:	0,998	Potenza disponibile:	1179 kVA
Tensione nominale:	150000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	17 kA	Ip2:	36,1 kA
Ikv max a valle:	3,97 kA	Ik2min:	2,74 kA
Imagmax (magnetica massima):	30,8 A	Ik1ftmax:	0,034 kA
Ik max:	3,61 kA	Ip1ft:	37,6 kA
Ip:	41,7 kA	Ik1ftmin:	0,031 kA
Ik min:	3,16 kA	Zk min:	4800 mohm
Ik2ftmax:	3,13 kA	Zk max:	4956 mohm
Ip2ft:	39,8 kA	Zk1ftmin:	523088 mohm
Ik2ftmin:	2,74 kA	Zk1ftmax:	522995 mohm
Ik2max:	3,13 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di ctocto trasformatore Vcc:	14,6 %
Gruppo vettoriale:	Yd1	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	16000 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2015)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	25000 kVA	Rapporto Icc/In:	8
Tensione primario:	150000 V	Tipo isolamento:	In olio
Tensione secondario a vuoto:	30000 V	Tensione totale di terra UE:	0 V
Rapporto spire N1/N2:	5,0	Corrente di guasto a terra IE:	15069 A
Perdite di ctocto trasform. Pcc:	122000 W		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA TRAFQ QMT
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	24778 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	24778 kW	Pot. trasferita a monte:	24834 kVA
Potenza reattiva:	1654 kVAR	Potenza totale:	25981 kVA
Corrente di impiego Ib:	477,9 A	Potenza disponibile:	1147 kVA
Fattore di potenza:	0,998		
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(2x630)		
Tipo posa:	N - Cavi unipolari in tubo interrato (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,642
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	1,344E+10 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,003 %
Lunghezza linea:	30 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,003 %
Corrente ammissibile Iz:	906,1 A (Archivio)	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	46,7 °C
Coefficiente di prossimità:	0,69 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	48,3 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	477,9<=500<=906,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,61 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,97 kA	Ik2min:	2,74 kA
Imagmax (magnetica massima):	30,8 A	Ik1ftmax:	0,034 kA
Ik max:	3,61 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,031 kA
Ik min:	3,16 kA	Zk min:	4801 mohm
Ik2ftmax:	3,13 kA	Zk max:	4956 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	523087 mohm
Ik2ftmin:	2,74 kA	Zk1ftmax:	522995 mohm
Ik2max:	3,13 kA		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-IG MT
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	24778 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	24778 kW	Pot. trasferita a monte:	24834 kVA
Potenza reattiva:	1654 kVAR	Potenza totale:	25981 kVA
Corrente di impiego Ib:	477,9 A	Potenza disponibile:	1147 kVA
Fattore di potenza:	0,998		
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,61 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,97 kA	Ik2min:	2,74 kA
Imagmax (magnetica massima):	30,8 A	Ik1ftmax:	0,034 kA
Ik max:	3,61 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,031 kA
Ik min:	3,16 kA	Zk min:	4801 mohm
Ik2ftmax:	3,13 kA	Zk max:	4956 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	523087 mohm
Ik2ftmin:	2,74 kA	Zk1ftmax:	522995 mohm
Ik2max:	3,13 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura differenziale:	31,5 A
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Tipo protezione:	50-51-51N-67N	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,61 kA
Corrente nominale protez.:	630 A	Norma:	CEI 17-1
Numero poli:	3		
Taratura termica:	504 A		
Taratura magnetica:	6300 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 1**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	4196 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4196 kW	Pot. trasferita a monte:	4196 kVA
Corrente di impiego Ib:	80,8 A	Potenza totale:	5196 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	999,9 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	D5 - Tre cavi unipolari interrati a trifoglio		
Disposizione posa:			
Designazione cavo	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI-UNEL 35027 (1-30 kV)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,138 %
Lunghezza linea:	1410 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,141 %
Corrente ammissibile Iz:	308,1 A	Temperatura ambiente:	20 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	24,8 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	27,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	80,8<=100<=308,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,9 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,8 kA	Ik2min:	2,81 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,6 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,73 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,25 kA	Zk min:	5010 mohm
Ik2ftmax:	3,23 kA	Zk max:	5220 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	522992 mohm
Ik2ftmin:	2,81 kA	Zk1ftmax:	522912 mohm
Ik2max:	3,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	630 A	Taratura differenziale:	5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	100 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,9 kA
Taratura magnetica:	1000 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 2**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	5196 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	2318 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	D5 - Tre cavi unipolari interrati a trifoglio		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI-UNEL 35027 (1-30 kV)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,015 %
Lunghezza linea:	218,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,018 %
Corrente ammissibile Iz:	308,1 A	Temperatura ambiente:	20 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	22,3 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	27,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	55,4<=100<=308,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,92 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,94 kA	Ik2min:	2,96 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,8 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,9 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,42 kA	Zk min:	4834 mohm
Ik2ftmax:	3,38 kA	Zk max:	4998 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	523072 mohm
Ik2ftmin:	2,97 kA	Zk1ftmax:	522980 mohm
Ik2max:	3,37 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	630 A	Taratura differenziale:	5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	100 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,92 kA
Taratura magnetica:	1000 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	7992 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	7992 kW	Pot. trasferita a monte:	7992 kVA
Corrente di impiego Ib:	153,8 A	Potenza totale:	9093 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	1101 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	D5 - Tre cavi unipolari interrati a trifoglio		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI-UNEL 35027 (1-30 kV)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,139 %
Lunghezza linea:	744,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,141 %
Corrente ammissibile Iz:	308,1 A	Temperatura ambiente:	20 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	37,4 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	42,6 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	153,8<=175<=308,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,85 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,89 kA	Ik2min:	2,85 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,3 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,76 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,29 kA	Zk min:	4900 mohm
Ik2ftmax:	3,26 kA	Zk max:	5072 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	523045 mohm
Ik2ftmin:	2,85 kA	Zk1ftmax:	522964 mohm
Ik2max:	3,26 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	630 A	Taratura differenziale:	12,5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	175 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,85 kA
Taratura magnetica:	2500 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	5756 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	5756 kW	Pot. trasferita a monte:	5756 kVA
Corrente di impiego Ib:	110,8 A	Potenza totale:	9093 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	3337 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	D5 - Tre cavi unipolari interrati a trifoglio		
Disposizione posa:			
Designazione cavo	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI-UNEL 35027 (1-30 kV)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,279 %
Lunghezza linea:	2084 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,282 %
Corrente ammissibile Iz:	308,1 A	Temperatura ambiente:	20 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	29 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	42,6 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	110,8<=175<=308,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,88 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,74 kA	Ik2min:	2,72 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,4 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,64 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,15 kA	Zk min:	5100 mohm
Ik2ftmax:	3,15 kA	Zk max:	5330 mohm
Ip2ft:	6,92 kA	Zk1ftmin:	522955 mohm
Ik2ftmin:	2,73 kA	Zk1ftmax:	522889 mohm
Ik2max:	3,15 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	630 A	Taratura differenziale:	12,5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	175 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,88 kA
Taratura magnetica:	2500 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.SU LECCE 90-LINEA 5**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3957 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3957 kW	Pot. trasferita a monte:	4378 kVA
Potenza reattiva:	1874 kVAR	Potenza totale:	4573 kVA
Corrente di impiego Ib:	84,3 A	Potenza disponibile:	194,6 kVA
Fattore di potenza:	0,904		
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	D5 - Tre cavi unipolari interrati a trifoglio		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI-UNEL 35027 (1-30 kV)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,02 %
Lunghezza linea:	169 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,023 %
Corrente ammissibile Iz:	308,1 A	Temperatura ambiente:	20 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	25,2 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	25,7 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	84,3<=88<=308,1 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,84 kA	Ip2:	6,91 kA
Ikv max a valle:	3,95 kA	Ik2min:	2,91 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,4 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,82 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,98 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,35 kA	Zk min:	4825 mohm
Ik2ftmax:	3,31 kA	Zk max:	4987 mohm
Ip2ft:	6,91 kA	Zk1ftmin:	523076 mohm
Ik2ftmin:	2,91 kA	Zk1ftmax:	522984 mohm
Ik2max:	3,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + REF542 plus		
Tipo protezione:	50-51-51N		
Corrente nominale protez.:	630 A	Taratura differenziale:	12,5 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	175 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,84 kA
Taratura magnetica:	2500 A	Norma:	CEI 17-1
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.BESS LECCE 90-IG
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3957 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3957 kW	Pot. trasferita a monte:	4378 kVA
Potenza reattiva:	1874 kVAR	Potenza totale:	4573 kVA
Corrente di impiego Ib:	84,3 A	Potenza disponibile:	194,6 kVA
Fattore di potenza:	0,904		
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ip2:	6,85 kA
Ikv max a valle:	3,95 kA	Ik2min:	2,91 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,4 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,82 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,91 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,35 kA	Zk min:	4825 mohm
Ik2ftmax:	3,31 kA	Zk max:	4987 mohm
Ip2ft:	6,85 kA	Zk1ftmin:	523076 mohm
Ik2ftmin:	2,91 kA	Zk1ftmax:	522984 mohm
Ik2max:	3,31 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	95 A	Corrente sovraccarico Ins:	88 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO CAMPO BESS
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3957 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3957 kW	Pot. trasferita a monte:	4378 kVA
Potenza reattiva:	1874 kVAR	Potenza totale:	4573 kVA
Corrente di impiego Ib:	84,3 A	Potenza disponibile:	194,6 kVA
Fattore di potenza:	0,904		
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,002 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,025 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	32,6 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	32,8 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	84,3<=88<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ip2:	6,85 kA
Ikv max a valle:	3,95 kA	Ik2min:	2,9 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,4 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,82 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,91 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,35 kA	Zk min:	4827 mohm
Ik2ftmax:	3,31 kA	Zk max:	4989 mohm
Ip2ft:	6,85 kA	Zk1ftmin:	523075 mohm
Ik2ftmin:	2,91 kA	Zk1ftmax:	522983 mohm
Ik2max:	3,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	88 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,82 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.BESS LECCE 90-TRAFO BESS
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	3957 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	3957 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	1874 kVAR	Pot. trasferita a monte:	4378 kVA
Corrente di impiego Ib:	84,3 A	Potenza totale:	4573 kVA
Fattore di potenza:	0,904	Potenza disponibile:	194,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	47,5 kA	Ik1fnmax:	44,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	33379 A	Ik1fnmin:	43,4 kA
Ik max:	39,3 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	41,7 kA
Ip:	7,9 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	44 kA
Ik min:	38,5 kA	Zk min:	8,67 mohm
Ik2ftmax:	34,1 kA	Zk max:	8,42 mohm
Ip2ft:	6,84 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	33,4 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	34,1 kA	Zk1fnmin:	8,02 mohm
Ip2:	6,84 kA	Zk1fnmx:	7,74 mohm
Ik2min:	33,4 kA	ZITmin:	8,67 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	15,1 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di ctocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	3420 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	4400 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	660 V	Tensione totale di terra UE:	7,12 V
Rapporto spire N1/N2:	45,455	Corrente di guasto a terra IE:	35,6 A
Perdite di ctocto trasform. Pcc:	22000 W		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.BESS LECCE 90-BESS
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Generatore

Tipologia utenza:	Sistema accumulato		
Potenza nominale:	4400 kVA	Coefficiente:	1
Pot. massima carica accumulato	4473 kW	Fattore di potenza:	0,9
Pot. massima scarica accumulato	4473 kW	Tensione nominale:	660 V
Costruttore accumulato:	SUNGROW	Corrente massima generatore:	3849 A
Sigla accumulato:	BESS4400	Sistema distribuzione:	IT
Capacità accumulato:	8946 kWh	Collegamento fasi:	3F
Pot. attiva trasf. a monte:	3960 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Pot. reattiva trasf. a monte:	1918 kVAR		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ik _m max a monte:	44 kA	Ik _{1ft} max:	0 kA
Ik _v max a valle:	44 kA	Ip _{1ft} :	0 kA
Imag _{max} (magnetica massima):	33379 A	Ik _{1ft} min:	0 kA
Ik _{max} :	39,3 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	41,7 kA
Ip:	90,2 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	44 kA
Ik _{min} :	38,5 kA	Zk _{min} :	8,67 mohm
Ik _{2ft} max:	34,1 kA	Zk _{max} :	8,42 mohm
Ip _{2ft} :	78,1 kA	Zk _{1ft} min:	+ Infinito mohm
Ik _{2ft} min:	33,4 kA	Zk _{1ft} max:	+ Infinito mohm
Ik ₂ max:	34,1 kA	ZITmin:	8,67 mohm
Ip ₂ :	78,1 kA	ZITmax:	15,1 mohm
Ik ₂ min:	33,4 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	Emax E6 H 50 + PR112 LSI		
Tipo protezione:	MT		
Corrente nominale protez.:	5000 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	20000 < 33379 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Curva di sgancio:	E	Verifica potere di interruzione:	100 >= 44 kA
Taratura termica:	4000 A	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura magnetica:	20000 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-ENTRA C1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	4196 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4196 kW	Pot. trasferita a monte:	4196 kVA
Corrente di impiego Ib:	80,8 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	116,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,73 kA	Ip2:	6,41 kA
Ikv max a valle:	3,8 kA	Ik2min:	2,81 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,6 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,73 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,4 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,25 kA	Zk min:	5010 mohm
Ik2ftmax:	3,23 kA	Zk max:	5220 mohm
Ip2ft:	6,41 kA	Zk1ftmin:	522992 mohm
Ik2ftmin:	2,81 kA	Zk1ftmax:	522912 mohm
Ik2max:	3,23 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	83 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-TRAFO CAMPO 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	4196 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4196 kW	Pot. trasferita a monte:	4196 kVA
Corrente di impiego Ib:	80,8 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	116,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,142 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	32,4 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	32,5 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	80,8<=83<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,73 kA	Ip2:	6,41 kA
Ikv max a valle:	3,8 kA	Ik2min:	2,81 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,6 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,73 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,4 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,24 kA	Zk min:	5012 mohm
Ik2ftmax:	3,23 kA	Zk max:	5222 mohm
Ip2ft:	6,41 kA	Zk1ftmin:	522991 mohm
Ik2ftmin:	2,81 kA	Zk1ftmax:	522911 mohm
Ik2max:	3,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	83 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,73 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-ESCI C1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		Media
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	3F
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	4313 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,8 kA	Ip2:	6,41 kA
Ikv max a valle:	3,8 kA	Ik2min:	2,87 kA
Imagmax (magnetica massima):	33,1 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,8 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,4 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,32 kA	Zk min:	5010 mohm
Ik2ftmax:	3,3 kA	Zk max:	5220 mohm
Ip2ft:	6,41 kA	Zk1ftmin:	52292 mohm
Ik2ftmin:	2,88 kA	Zk1ftmax:	522912 mohm
Ik2max:	3,29 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	83 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-TRAFO 1**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	4196 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	4196 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	80,8 A	Pot. trasferita a monte:	4196 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	4313 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	116,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,73 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	51,1 kA	Ik1fnmax:	49,4 kA
Imagmax (magnetica massima):	33480 A	Ik1fnmin:	43,3 kA
Ik max:	44 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	35,2 kA
Ip:	7,39 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	46 kA
Ik min:	38,7 kA	Zk min:	7,91 mohm
Ik2ftmax:	38,1 kA	Zk max:	8,5 mohm
Ip2ft:	6,4 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	33,5 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	38,1 kA	Zk1fnmin:	7,12 mohm
Ip2:	6,4 kA	Zk1fnmx:	7,69 mohm
Ik2min:	33,5 kA	ZITmin:	7,91 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	17 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	4000 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	4200 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,19 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	39900 W		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-Conv-Prot.**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4200 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4200 kW	Pot. trasferita a monte:	4200 kVA
Corrente di impiego Ib:	3849 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	112,8 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	46 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	46 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	33480 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	44 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	35,2 kA
I _p :	88,2 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	46 kA
I _k min:	38,7 kA	Z _k min:	7,91 mohm
I _{k2ft} max:	38,1 kA	Z _k max:	8,5 mohm
I _{p2ft} :	76,4 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	33,5 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	38,1 kA	Z _{IT} min:	7,91 mohm
I _{p2} :	76,4 kA	Z _{IT} max:	17 mohm
I _{k2} min:	33,5 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura termica neutro:	2000 A
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Tipo protezione:	MT	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Corrente nominale protez.:	4000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 46 kA
Numero poli:	4	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	4000 A		
Taratura magnetica:	40000 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-Conv
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4200 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4200 kW	Pot. trasferita a monte:	4200 kVA
Corrente di impiego Ib:	3849 A	Potenza totale:	4620 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	420 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	46 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	5,02 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,08 kA
Imagmax (magnetica massima):	1078 A	Ik(IT) max (anello guasto):	2,3 kA
Ip:	88,2 kA	Zk1ftmin:	234,9 mohm
Ip2ft:	76,4 kA	Zk1ftmax:	236,7 mohm
Ip2:	76,4 kA	Zk1fnmin:	237,4 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	241 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	470,8 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	955,3 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-4200-UP	Tensione min di MPPT:	891 V
Potenza apparente:	4200 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	4200 kW	Corrente max DC:	4750 A
Tensione ingresso:	1084 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	57,3 kW
Corrente di impiego Ib:	1271 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,32 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,08 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,31 kA
Imagmax (magnetica massima):	1081 A	Zk1ftmin:	233,9 mohm
Ik1ftmax:	1,11 kA	Zk1ftmax:	235,7 mohm
Ip1ft:	1,56 kA	Zk1fnmin:	235,8 mohm
Ik1ftmin:	1,05 kA	Zk1fnmx:	239,4 mohm
Ik1fnmax:	3,28 kA	ZITmin:	467,7 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	948,9 mohm
Ik1fnmin:	3,07 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	57,3 kW
Corrente di impiego Ib:	1271 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,32 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,08 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,31 kA
Imagmax (magnetica massima):	1081 A	Zk1ftmin:	233,9 mohm
Ik1ftmax:	1,11 kA	Zk1ftmax:	235,7 mohm
Ip1ft:	1,56 kA	Zk1fnmin:	235,8 mohm
Ik1ftmin:	1,05 kA	Zk1fnmx:	239,4 mohm
Ik1fnmax:	3,27 kA	ZITmin:	467,7 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	948,9 mohm
Ik1fnmin:	3,06 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	38,2 kW
Corrente di impiego Ib:	847,4 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,76 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,08 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,31 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1081 A	Z _{k1ft} min:	233,9 mohm
I _{k1ft} max:	1,26 kA	Z _{k1ft} max:	235,7 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	235,8 mohm
I _{k1ft} min:	1,19 kA	Z _{k1fn} mx:	239,4 mohm
I _{k1fn} max:	3,71 kA	Z _{IT} min:	467,7 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	Z _{IT} max:	948,9 mohm
I _{k1fn} min:	3,47 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1158 kW	Pot. trasferita a monte:	1158 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1158 kW	Potenza disponibile:	271,8 kW
Corrente di impiego Ib:	1073 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,53 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,08 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,31 kA
Imagmax (magnetica massima):	1081 A	Zk1ftmin:	233,9 mohm
Ik1ftmax:	1,18 kA	Zk1ftmax:	235,7 mohm
Ip1ft:	1,56 kA	Zk1fnmin:	235,8 mohm
Ik1ftmin:	1,11 kA	Zk1fnmx:	239,4 mohm
Ik1fnmax:	3,48 kA	ZITmin:	467,7 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	948,9 mohm
Ik1fnmin:	3,25 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,77 %
Lunghezza linea:	441 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,1 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,2 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1036 A	Z _{k1ft} min:	255,9 mohm
I _{k1ft} max:	1,27 kA	Z _{k1ft} max:	277,6 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	279 mohm
I _{k1ft} min:	1,1 kA	Z _{k1fn} max:	320,1 mohm
I _{k1fn} max:	3,43 kA	Z _{IT} min:	489,9 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	Z _{IT} max:	990,1 mohm
I _{k1fn} min:	2,79 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,538 %
Lunghezza linea:	85,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,871 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,07 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,29 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1072 A	Z _{k1ft} min:	238,2 mohm
I _{k1ft} max:	1,38 kA	Z _{k1ft} max:	243,9 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	244,4 mohm
I _{k1ft} min:	1,28 kA	Z _{k1fn} max:	255,8 mohm
I _{k1fn} max:	3,98 kA	Z _{IT} min:	472,1 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	Z _{IT} max:	957,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,6 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,83 %
Lunghezza linea:	291,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,16 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,05 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,24 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1050 A	Z _{k1ft} min:	248,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,32 kA	Z _{k1ft} max:	263,6 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	264,7 mohm
I _{k1ft} min:	1,17 kA	Z _{k1fn} max:	293,7 mohm
I _{k1fn} max:	3,64 kA	ZIT min:	482,4 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	977,2 mohm
I _{k1fn} min:	3,08 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 4**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,1 %
Lunghezza linea:	175,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,43 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,06 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,27 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1062 A	Z _{k1ft} min:	242,7 mohm
I _{k1ft} max:	1,35 kA	Z _{k1ft} max:	252,5 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	253,3 mohm
I _{k1ft} min:	1,23 kA	Z _{k1fn} max:	272,5 mohm
I _{k1fn} max:	3,82 kA	ZIT min:	476,6 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	965,9 mohm
I _{k1fn} min:	3,35 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,949 %
Lunghezza linea:	151,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,28 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,06 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,27 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1065 A	Z _{k1ft} min:	241,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,36 kA	Z _{k1ft} max:	250,2 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	250,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,24 kA	Z _{k1fn} max:	268,1 mohm
I _{k1fn} max:	3,86 kA	ZIT min:	475,4 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	963,6 mohm
I _{k1fn} min:	3,41 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,7 %
Lunghezza linea:	271 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,03 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,05 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,24 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1052 A	Z _{k1ft} min:	247,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,32 kA	Z _{k1ft} max:	261,6 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	262,7 mohm
I _{k1ft} min:	1,18 kA	Z _{k1fn} max:	290 mohm
I _{k1fn} max:	3,67 kA	ZIT min:	481,4 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	975,2 mohm
I _{k1fn} min:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 7**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,78 %
Lunghezza linea:	284,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,12 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,05 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,24 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1051 A	Z _{k1ft} min:	248,1 mohm
I _{k1ft} max:	1,32 kA	Z _{k1ft} max:	262,9 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	264 mohm
I _{k1ft} min:	1,17 kA	Z _{k1fn} max:	292,4 mohm
I _{k1fn} max:	3,65 kA	Z _{IT} min:	482,1 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	Z _{IT} max:	976,5 mohm
I _{k1fn} min:	3,09 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 8**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,956 %
Lunghezza linea:	152,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,29 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,06 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,27 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1065 A	Z _{k1ft} min:	241,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,36 kA	Z _{k1ft} max:	250,3 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	251 mohm
I _{k1ft} min:	1,24 kA	Z _{k1fn} max:	268,3 mohm
I _{k1fn} max:	3,86 kA	Z _{IT} min:	475,4 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	Z _{IT} max:	963,7 mohm
I _{k1fn} min:	3,41 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 9
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,2 %
Lunghezza linea:	190,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,53 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,06 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,26 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1061 A	Z _{k1ft} min:	243,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,35 kA	Z _{k1ft} max:	254 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	254,8 mohm
I _{k1ft} min:	1,22 kA	Z _{k1fn} max:	275,3 mohm
I _{k1fn} max:	3,8 kA	ZIT min:	477,3 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	967,4 mohm
I _{k1fn} min:	3,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 10
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,06 %
Lunghezza linea:	169 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,39 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,2 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	1,06 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	2,27 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1063 A	Z _{k1ft} min:	242,4 mohm
I _{k1ft} max:	1,35 kA	Z _{k1ft} max:	251,9 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	252,7 mohm
I _{k1ft} min:	1,23 kA	Z _{k1fn} max:	271,4 mohm
I _{k1fn} max:	3,83 kA	ZITmin:	476,3 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZITmax:	965,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,37 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,2 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 1-IN DC 11
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	243,1 kW	Pot. trasferita a monte:	243,1 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	243,1 kW	Potenza disponibile:	233,6 kW
Corrente di impiego Ib:	225,1 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,94 %
Lunghezza linea:	281,9 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,27 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	45,2 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	225,1<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,41 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,05 kA
I _{kv} max a valle:	4,64 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,23 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1048 A	Z _{k1ft} min:	249,6 mohm
I _{k1ft} max:	1,38 kA	Z _{k1ft} max:	265,8 mohm
I _{p1ft} :	1,56 kA	Z _{k1fn} min:	267,1 mohm
I _{k1ft} min:	1,23 kA	Z _{k1fn} max:	298,8 mohm
I _{k1fn} max:	3,81 kA	ZIT min:	483,5 mohm
I _{p1fn} :	4,64 kA	ZIT max:	979,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,41 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,2 kA
Imagmax (magnetica massima):	1036 A	Zk1ftmin:	255,9 mohm
Ik1ftmax:	1,27 kA	Zk1ftmax:	277,6 mohm
Ip1ft:	1,42 kA	Zk1fnmin:	279 mohm
Ik1ftmin:	1,1 kA	Zk1fnmx:	320,1 mohm
Ik1fnmax:	3,43 kA	ZITmin:	489,9 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	990,1 mohm
Ik1fnmin:	2,79 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,82 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	720 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	716,9 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	1425 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZIT min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZIT max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,12 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	729,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1176 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
Ik1fnmin:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	Z _{IT} max:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,12 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	729,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1176 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	963,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,859 kA	ZITmax:	117577 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,07 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,29 kA
Imagmax (magnetica massima):	1072 A	Zk1ftmin:	238,2 mohm
Ik1ftmax:	1,38 kA	Zk1ftmax:	243,9 mohm
Ip1ft:	1,53 kA	Zk1fnmin:	244,4 mohm
Ik1ftmin:	1,28 kA	Zk1fnmx:	255,8 mohm
Ik1fnmax:	3,98 kA	ZITmin:	472,1 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	957,3 mohm
Ik1fnmin:	3,6 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,59 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,737 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	736,7 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	699,1 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	1393 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZIT min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZIT max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	695 mohm
I _{k1fnmax} :	1,54 kA	Z _{k1fnmx} :	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	927,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,908 kA	Z _{ITmax} :	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	695 mohm
I _{k1fnmax} :	1,54 kA	Z _{k1fnmx} :	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	927,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,908 kA	Z _{ITmax} :	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	695 mohm
I _{k1fn} max:	1,54 kA	Z _{k1fn} mx:	1114 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	927,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,908 kA	Z _{IT} max:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	695 mohm
Ik1fnmax:	1,54 kA	Zk1fnmx:	1114 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	927,9 mohm
Ik1fnmin:	0,908 kA	ZITmax:	117560 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,24 kA
Imagmax (magnetica massima):	1050 A	Zk1ftmin:	248,5 mohm
Ik1ftmax:	1,32 kA	Zk1ftmax:	263,6 mohm
Ip1ft:	1,46 kA	Zk1fnmin:	264,7 mohm
Ik1ftmin:	1,17 kA	Zk1fnmx:	293,7 mohm
Ik1fnmax:	3,64 kA	ZITmin:	482,4 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	977,2 mohm
Ik1fnmin:	3,08 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,726 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,4 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	948,4 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	948,4 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	715 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	948,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	948,4 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	948,4 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	715 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	948,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,61 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	715 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1151 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	948,4 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	715 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1151 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	948,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,06 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	1062 A	Zk1ftmin:	242,7 mohm
Ik1ftmax:	1,35 kA	Zk1ftmax:	252,5 mohm
Ip1ft:	1,5 kA	Zk1fnmin:	253,3 mohm
Ik1ftmin:	1,23 kA	Zk1fnmx:	272,5 mohm
Ik1fnmax:	3,82 kA	ZITmin:	476,6 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	965,9 mohm
Ik1fnmin:	3,35 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,15 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,732 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,2 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,6 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
I _{k1fn} min:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1130 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,8 mohm
I _{k1fnmin} :	0,895 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,8 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1130 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,8 mohm
Ik1fnmin:	0,895 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,06 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	1065 A	Zk1ftmin:	241,5 mohm
Ik1ftmax:	1,36 kA	Zk1ftmax:	250,2 mohm
Ip1ft:	1,51 kA	Zk1fnmin:	250,9 mohm
Ik1ftmin:	1,24 kA	Zk1fnmx:	268,1 mohm
Ik1fnmax:	3,86 kA	ZITmin:	475,4 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	963,6 mohm
Ik1fnmin:	3,41 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,4 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZIT min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZIT max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	701,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,53 kA	Z _{k1fnmx} :	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	934,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,898 kA	Z _{ITmax} :	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,24 kA
Imagmax (magnetica massima):	1052 A	Zk1ftmin:	247,5 mohm
Ik1ftmax:	1,32 kA	Zk1ftmax:	261,6 mohm
Ip1ft:	1,47 kA	Zk1fnmin:	262,7 mohm
Ik1ftmin:	1,18 kA	Zk1fnmx:	290 mohm
Ik1fnmax:	3,67 kA	ZITmin:	481,4 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	975,2 mohm
Ik1fnmin:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	727,4 A	Zk1fnmin:	713 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	708,4 mohm
Ik1fnmin:	0,881 kA	ZITmax:	1410 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	713 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	946,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,881 kA	Z _{ITmax} :	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	713 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	946,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,881 kA	Z _{IT} max:	117569 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,24 kA
Imagmax (magnetica massima):	1051 A	Zk1ftmin:	248,1 mohm
Ik1ftmax:	1,32 kA	Zk1ftmax:	262,9 mohm
Ip1ft:	1,47 kA	Zk1fnmin:	264 mohm
Ik1ftmin:	1,17 kA	Zk1fnmx:	292,4 mohm
Ik1fnmax:	3,65 kA	ZITmin:	482,1 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	976,5 mohm
Ik1fnmin:	3,09 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,83 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,727 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	726,8 A	Zk1fnmin:	714,2 mohm
Ik1fnmax:	1,5 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	709,1 mohm
Ik1fnmin:	0,88 kA	ZITmax:	1412 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	714,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,5 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	947,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,88 kA	Z _{ITmax} :	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	ZITmax:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	714,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,5 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	947,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,88 kA	Z _{IT} max:	117570 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,06 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	1065 A	Zk1ftmin:	241,5 mohm
Ik1ftmax:	1,36 kA	Zk1ftmax:	250,3 mohm
Ip1ft:	1,51 kA	Zk1fnmin:	251 mohm
Ik1ftmin:	1,24 kA	Zk1fnmx:	268,3 mohm
Ik1fnmax:	3,86 kA	ZITmin:	475,4 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	963,7 mohm
Ik1fnmin:	3,41 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,01 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	733,4 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	702,4 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	1399 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	701,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,53 kA	Z _{k1fnmx} :	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	701,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,53 kA	Z _{k1fnmx} :	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	701,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,53 kA	Z _{k1fnmx} :	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZIT min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZIT max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,16 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	701,6 mohm
Ik1fnmax:	1,53 kA	Zk1fnmx:	1126 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
Ik1fnmin:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,16 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	701,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,53 kA	Z _{k1fn} mx:	1126 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	934,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,898 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,06 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	1061 A	Zk1ftmin:	243,5 mohm
Ik1ftmax:	1,35 kA	Zk1ftmax:	254 mohm
Ip1ft:	1,49 kA	Zk1fnmin:	254,8 mohm
Ik1ftmin:	1,22 kA	Zk1fnmx:	275,3 mohm
Ik1fnmax:	3,8 kA	ZITmin:	477,3 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	967,4 mohm
Ik1fnmin:	3,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,25 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,731 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	731,4 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	704,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	1403 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	705,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	938,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,893 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	705,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	938,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,893 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	705,3 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
Ik1fnmin:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	705,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	938,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,893 kA	Z _{ITmax} :	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	Z _{IT} max:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX C9-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	705,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	938,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,893 kA	ZITmax:	117565 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,06 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	1063 A	Zk1ftmin:	242,4 mohm
Ik1ftmax:	1,35 kA	Zk1ftmax:	251,9 mohm
Ip1ft:	1,5 kA	Zk1fnmin:	252,7 mohm
Ik1ftmin:	1,23 kA	Zk1fnmx:	271,4 mohm
Ik1fnmax:	3,83 kA	ZITmin:	476,3 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	965,3 mohm
Ik1fnmin:	3,37 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,11 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,733 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,54 kA
Imagmax (magnetica massima):	732,5 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	703,3 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1401 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	703,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,52 kA	Z _{k1fnmx} :	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	936,2 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	703,2 mohm
Ik1fnmax:	1,52 kA	Zk1fnmx:	1129 mohm
Ip1fn:	4,63 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,15 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	703,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,52 kA	Z _{k1fn} mx:	1129 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	936,2 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117564 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	243,1 kW	Pot. trasferita a monte:	243,1 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	243,1 kW	Potenza disponibile:	233,6 kW
Corrente di impiego Ib:	225,1 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,41 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Ikv max a valle:	4,64 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,23 kA
Imagmax (magnetica massima):	1048 A	Zk1ftmin:	249,6 mohm
Ik1ftmax:	1,38 kA	Zk1ftmax:	265,8 mohm
Ip1ft:	1,46 kA	Zk1fnmin:	267,1 mohm
Ik1ftmin:	1,23 kA	Zk1fnmx:	298,8 mohm
Ik1fnmax:	3,81 kA	ZITmin:	483,5 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmax:	979,3 mohm
Ik1fnmin:	3,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,725 kA
Ikv max a valle:	4,63 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	725,3 A	Zk1fnmin:	717,4 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1155 mohm
Ip1fn:	4,64 kA	ZITmin:	710,5 mohm
Ik1fnmin:	0,875 kA	ZITmax:	1414 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	ZITmin:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	ZITmax:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	717,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	950,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,875 kA	Z _{ITmax} :	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	717,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	950,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,875 kA	Z _{ITmax} :	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	717,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{IT} min:	950,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,875 kA	Z _{IT} max:	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	717,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	950,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,875 kA	Z _{ITmax} :	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	717,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	950,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,875 kA	Z _{ITmax} :	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C1-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,61 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,63 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,14 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	717,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1155 mohm
I _{p1fn} :	4,63 kA	Z _{ITmin} :	950,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,875 kA	Z _{ITmax} :	117571 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-ENTRA C1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	239,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,9 kA	Ip2:	6,83 kA
Ikv max a valle:	3,94 kA	Ik2min:	2,96 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,8 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,9 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,88 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,42 kA	Zk min:	4834 mohm
Ik2ftmax:	3,38 kA	Zk max:	4998 mohm
Ip2ft:	6,83 kA	Zk1ftmin:	523072 mohm
Ik2ftmin:	2,97 kA	Zk1ftmax:	522980 mohm
Ik2max:	3,37 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	60 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-TRAFO CAMPO 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	239,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,019 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	31,1 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	31,3 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	55,4<=60<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,9 kA	Ip2:	6,83 kA
Ikv max a valle:	3,94 kA	Ik2min:	2,96 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,8 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,89 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,88 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,42 kA	Zk min:	4836 mohm
Ik2ftmax:	3,37 kA	Zk max:	5000 mohm
Ip2ft:	6,83 kA	Zk1ftmin:	523071 mohm
Ik2ftmin:	2,96 kA	Zk1ftmax:	522979 mohm
Ik2max:	3,37 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	60 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,9 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-ESCI C1**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	0 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Potenza totale:	3118 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza disponibile:	3118 kVA
Fattore di potenza:	0,9		
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,94 kA	Ip2:	6,83 kA
Ikv max a valle:	3,94 kA	Ik2min:	3 kA
Imagmax (magnetica massima):	33,1 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,94 kA	Ip1ft:	0,073 kA
Ip:	7,88 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,47 kA	Zk min:	4834 mohm
Ik2ftmax:	3,42 kA	Zk max:	4998 mohm
Ip2ft:	6,83 kA	Zk1ftmin:	523072 mohm
Ik2ftmin:	3 kA	Zk1ftmax:	522980 mohm
Ik2max:	3,41 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	60 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-TRAFO 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	2878 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	3118 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	239,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,89 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	40,2 kA	Ik1fnmax:	39,3 kA
Imagmax (magnetica massima):	27130 A	Ik1fnmin:	34,3 kA
Ik max:	35,7 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	28,1 kA
Ip:	7,88 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	36,9 kA
Ik min:	31,3 kA	Zk min:	9,86 mohm
Ik2ftmax:	30,9 kA	Zk max:	10,6 mohm
Ip2ft:	6,82 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	27,1 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	30,9 kA	Zk1fnmin:	9,05 mohm
Ip2:	6,82 kA	Zk1fnmx:	9,81 mohm
Ik2min:	27,1 kA	ZITmin:	9,86 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	21,3 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	2077 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	3150 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,23 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36,1 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	26000 W		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-Conv-Prot.
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	2880 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	237,7 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	36,9 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	36,9 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	27130 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	35,7 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	28,1 kA
I _p :	74 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	36,9 kA
I _k min:	31,3 kA	Z _k min:	9,86 mohm
I _{k2ft} max:	30,9 kA	Z _k max:	10,6 mohm
I _{p2ft} :	64,1 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	27,1 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	30,9 kA	ZITmin:	9,86 mohm
I _{p2} :	64,1 kA	ZITmax:	21,3 mohm
I _{k2} min:	27,1 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura termica neutro:	2000 A
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Tipo protezione:	MT	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Corrente nominale protez.:	4000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 36,9 kA
Numero poli:	4	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	4000 A		
Taratura magnetica:	40000 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-Conv
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	2880 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Potenza totale:	3168 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	288 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	36,9 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	3,78 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,93 kA
Imagmax (magnetica massima):	930,5 A	Ik(IT) max (anello guasto):	1,74 kA
Ip:	74 kA	Zk1ftmin:	311,4 mohm
Ip2ft:	64,1 kA	Zk1ftmax:	314,6 mohm
Ip2:	64,1 kA	Zk1fnmin:	315,6 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	322,1 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	624,1 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	1106 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-2800-UP	Tensione min di MPPT:	891 V
Potenza apparente:	2880 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	2880 kW	Corrente max DC:	3200 A
Tensione ingresso:	1084 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1358 kW	Pot. trasferita a monte:	1358 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1358 kW	Potenza disponibile:	71,6 kW
Corrente di impiego Ib:	1258 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,934 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,74 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	933,6 A	Z _{k1ft} min:	310 mohm
I _{k1ft} max:	0,736 kA	Z _{k1ft} max:	313,2 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	313,5 mohm
I _{k1ft} min:	0,692 kA	Z _{k1fn} mx:	319,9 mohm
I _{k1fn} max:	2,16 kA	ZITmin:	620 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZITmax:	1099 mohm
I _{k1fn} min:	2,01 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	57,3 kW
Corrente di impiego Ib:	1271 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,19 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,934 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,74 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	933,6 A	Z _{k1ft} min:	310 mohm
I _{k1ft} max:	0,731 kA	Z _{k1ft} max:	313,2 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	313,5 mohm
I _{k1ft} min:	0,687 kA	Z _{k1fn} mx:	319,9 mohm
I _{k1fn} max:	2,15 kA	Z _{IT} min:	620 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	Z _{IT} max:	1099 mohm
I _{k1fn} min:	2 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	38,2 kW
Corrente di impiego Ib:	847,4 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,934 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,74 kA
Imagmax (magnetica massima):	933,6 A	Zk1ftmin:	310 mohm
Ik1ftmax:	0,879 kA	Zk1ftmax:	313,2 mohm
Ip1ft:	1,17 kA	Zk1fnmin:	313,5 mohm
Ik1ftmin:	0,827 kA	Zk1fnmx:	319,9 mohm
Ik1fnmax:	2,58 kA	ZITmin:	620 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1099 mohm
Ik1fnmin:	2,41 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x300)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	3,047E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	3,047E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,4 %
Lunghezza linea:	477 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,73 %
Corrente ammissibile Iz:	502,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	72,6 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	76,3 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=502,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,905 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	905,5 A	Z _{k1ft} min:	327,6 mohm
I _{k1ft} max:	0,962 kA	Z _{k1ft} max:	346,8 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	348,1 mohm
I _{k1ft} min:	0,856 kA	Z _{k1fn} max:	384,5 mohm
I _{k1fn} max:	2,66 kA	ZIT min:	637,7 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1133 mohm
I _{k1fn} min:	2,25 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,09 %
Lunghezza linea:	333,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,42 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,909 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,7 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	908,9 A	Z _{k1ft} min:	325,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,969 kA	Z _{k1ft} max:	342,6 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	343,8 mohm
I _{k1ft} min:	0,868 kA	Z _{k1fn} max:	376,6 mohm
I _{k1fn} max:	2,7 kA	ZIT min:	635,5 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1129 mohm
I _{k1fn} min:	2,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	443,3 kW	Pot. trasferita a monte:	443,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	443,3 kW	Potenza disponibile:	33,4 kW
Corrente di impiego Ib:	410,5 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,3 %
Lunghezza linea:	213,4 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	80,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	410,5<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,09 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	0,917 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	1,71 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	917,4 A	Z _{k1ft} min:	320 mohm
I _{k1ft} max:	0,993 kA	Z _{k1ft} max:	332,3 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	333,3 mohm
I _{k1ft} min:	0,903 kA	Z _{k1fn} mx:	357,2 mohm
I _{k1fn} max:	2,81 kA	ZITmin:	630 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZITmax:	1118 mohm
I _{k1fn} min:	2,47 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 4**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,581 %
Lunghezza linea:	92,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,914 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,927 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,73 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	926,6 A	Z _{k1ft} min:	314,3 mohm
I _{k1ft} max:	1,01 kA	Z _{k1ft} max:	321,5 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	322 mohm
I _{k1ft} min:	0,934 kA	Z _{k1fn} max:	336,1 mohm
I _{k1fn} max:	2,91 kA	ZIT min:	624,3 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	2,64 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x300)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	3,047E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	3,047E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,7 %
Lunghezza linea:	538 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,03 %
Corrente ammissibile Iz:	502,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	72,6 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	76,3 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=502,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,903 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	902,5 A	Z _{k1ft} min:	329,9 mohm
I _{k1ft} max:	0,954 kA	Z _{k1ft} max:	351 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	352,4 mohm
I _{k1ft} min:	0,844 kA	Z _{k1fn} max:	392,4 mohm
I _{k1fn} max:	2,63 kA	Z _{IT} min:	640 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	Z _{IT} max:	1137 mohm
I _{k1fn} min:	2,2 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,55 %
Lunghezza linea:	406,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,88 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,904 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	903,7 A	Z _{k1ft} min:	328,8 mohm
I _{k1ft} max:	0,958 kA	Z _{k1ft} max:	348,9 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	350,3 mohm
I _{k1ft} min:	0,85 kA	Z _{k1fn} max:	388,5 mohm
I _{k1fn} max:	2,64 kA	ZIT min:	638,9 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1135 mohm
I _{k1fn} min:	2,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 7
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,51 %
Lunghezza linea:	399,6 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,84 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,904 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	904,2 A	Z _{k1ft} min:	328,5 mohm
I _{k1ft} max:	0,959 kA	Z _{k1ft} max:	348,4 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	349,7 mohm
I _{k1ft} min:	0,851 kA	Z _{k1fn} max:	387,5 mohm
I _{k1fn} max:	2,65 kA	ZIT min:	638,6 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1135 mohm
I _{k1fn} min:	2,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 2-IN DC 8
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x300)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	3,047E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	3,047E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,66 %
Lunghezza linea:	529,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,99 %
Corrente ammissibile Iz:	502,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	72,6 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	76,3 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=502,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,903 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	902,5 A	Z _{k1ft} min:	329,6 mohm
I _{k1ft} max:	0,955 kA	Z _{k1ft} max:	350,4 mohm
I _{p1ft} :	1,17 kA	Z _{k1fn} min:	351,8 mohm
I _{k1ft} min:	0,845 kA	Z _{k1fn} max:	391,3 mohm
I _{k1fn} max:	2,63 kA	ZIT min:	639,7 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	ZIT max:	1137 mohm
I _{k1fn} min:	2,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,07 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,905 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,69 kA
Imagmax (magnetica massima):	905,5 A	Zk1ftmin:	327,6 mohm
Ik1ftmax:	0,962 kA	Zk1ftmax:	346,8 mohm
Ip1ft:	1,11 kA	Zk1fnmin:	348,1 mohm
Ik1ftmin:	0,856 kA	Zk1fnmx:	384,5 mohm
Ik1fnmax:	2,66 kA	ZITmin:	637,7 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1133 mohm
Ik1fnmin:	2,25 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,45 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,655 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	654,6 A	Zk1fnmin:	797,4 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	864,3 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1567 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	797,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1105 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	797,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1105 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZIT max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,977 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	797,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1105 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	ZITmax:	117611 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,909 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,7 kA
Imagmax (magnetica massima):	908,9 A	Zk1ftmin:	325,4 mohm
Ik1ftmax:	0,969 kA	Zk1ftmax:	342,6 mohm
Ip1ft:	1,12 kA	Zk1fnmin:	343,8 mohm
Ik1ftmin:	0,868 kA	Zk1fnmx:	376,6 mohm
Ik1fnmax:	2,7 kA	ZITmin:	635,5 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1129 mohm
Ik1fnmin:	2,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,656 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	656,3 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	862,1 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1563 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,981 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,981 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	793,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,35 kA	Z _{k1fnmx} :	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1101 mohm
I _{k1fnmin} :	0,82 kA	Z _{ITmax} :	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,981 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	793,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,35 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1101 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,981 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	793,1 mohm
Ik1fnmax:	1,35 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1101 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	117609 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	443,3 kW	Pot. trasferita a monte:	443,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	443,3 kW	Potenza disponibile:	33,4 kW
Corrente di impiego Ib:	410,5 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,917 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,71 kA
Imagmax (magnetica massima):	917,4 A	Zk1ftmin:	320 mohm
Ik1ftmax:	0,993 kA	Zk1ftmax:	332,3 mohm
Ip1ft:	1,14 kA	Zk1fnmin:	333,3 mohm
Ik1ftmin:	0,903 kA	Zk1fnmx:	357,2 mohm
Ik1fnmax:	2,81 kA	ZITmin:	630 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1118 mohm
Ik1fnmin:	2,47 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,661 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,26 kA
Imagmax (magnetica massima):	660,8 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	856,6 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	1553 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZIT max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	ZIT max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	782,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,37 kA	Z _{k1fn} mx:	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1090 mohm
I _{k1fn} min:	0,833 kA	Z _{IT} max:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,991 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	782,8 mohm
Ik1fnmax:	1,37 kA	Zk1fnmx:	1213 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1090 mohm
Ik1fnmin:	0,833 kA	ZITmax:	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,991 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	782,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,37 kA	Z _{k1fnmx} :	1213 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1090 mohm
I _{k1fnmin} :	0,833 kA	Z _{ITmax} :	117604 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,927 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,73 kA
Imagmax (magnetica massima):	926,6 A	Zk1ftmin:	314,3 mohm
Ik1ftmax:	1,01 kA	Zk1ftmax:	321,5 mohm
Ip1ft:	1,16 kA	Zk1fnmin:	322 mohm
Ik1ftmin:	0,934 kA	Zk1fnmx:	336,1 mohm
Ik1fnmax:	2,91 kA	ZITmin:	624,3 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1107 mohm
Ik1fnmin:	2,64 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,665 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,27 kA
Imagmax (magnetica massima):	665,5 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	850,9 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	1542 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	Z _{IT} max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZIT min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	ZIT max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	Z _{IT} max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	Z _{IT} max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	Z _{IT} max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	771,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,39 kA	Z _{k1fn} mx:	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1079 mohm
I _{k1fn} min:	0,847 kA	Z _{IT} max:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	771,7 mohm
Ik1fnmax:	1,39 kA	Zk1fnmx:	1192 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1079 mohm
Ik1fnmin:	0,847 kA	ZITmax:	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	771,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,39 kA	Z _{k1fnmx} :	1192 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1079 mohm
I _{k1fnmin} :	0,847 kA	Z _{ITmax} :	117599 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,903 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,69 kA
Imagmax (magnetica massima):	902,5 A	Zk1ftmin:	329,9 mohm
Ik1ftmax:	0,954 kA	Zk1ftmax:	351 mohm
Ip1ft:	1,1 kA	Zk1fnmin:	352,4 mohm
Ik1ftmin:	0,844 kA	Zk1fnmx:	392,4 mohm
Ik1fnmax:	2,63 kA	ZITmin:	640 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1137 mohm
Ik1fnmin:	2,2 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,75 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,6 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,973 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1247 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,973 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801,6 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1247 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,07 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,904 kA
I _{kv} max a valle:	3,51 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,69 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	903,7 A	Z _{k1ft} min:	328,8 mohm
I _{k1ft} max:	0,958 kA	Z _{k1ft} max:	348,9 mohm
I _{p1ft} :	1,11 kA	Z _{k1fn} min:	350,3 mohm
I _{k1ft} min:	0,85 kA	Z _{k1fn} mx:	388,5 mohm
I _{k1fn} max:	2,64 kA	Z _{IT} min:	638,9 mohm
I _{p1fn} :	3,51 kA	Z _{IT} max:	1135 mohm
I _{k1fn} min:	2,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,6 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,4 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	1570 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	ZITmax:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,975 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1107 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	ZITmax:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	799,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	ZITmin:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,812 kA	ZITmax:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,975 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	799,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1243 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,812 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,975 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	799,5 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1243 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1107 mohm
Ik1fnmin:	0,812 kA	ZITmax:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,904 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,69 kA
Imagmax (magnetica massima):	904,2 A	Zk1ftmin:	328,5 mohm
Ik1ftmax:	0,959 kA	Zk1ftmax:	348,4 mohm
Ip1ft:	1,11 kA	Zk1fnmin:	349,7 mohm
Ik1ftmin:	0,851 kA	Zk1fnmx:	387,5 mohm
Ik1fnmax:	2,65 kA	ZITmin:	638,6 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1135 mohm
Ik1fnmin:	2,23 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,654 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653,9 A	Zk1fnmin:	798,9 mohm
Ik1fnmax:	1,34 kA	Zk1fnmx:	1242 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	865,1 mohm
Ik1fnmin:	0,813 kA	ZITmax:	1569 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	798,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,34 kA	Z _{k1fn} mx:	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1107 mohm
I _{k1fn} min:	0,813 kA	Z _{IT} max:	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,976 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	798,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,34 kA	Z _{k1fnmx} :	1242 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1107 mohm
I _{k1fnmin} :	0,813 kA	Z _{ITmax} :	117612 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,07 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,903 kA
Ikv max a valle:	3,51 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,69 kA
Imagmax (magnetica massima):	902,5 A	Zk1ftmin:	329,6 mohm
Ik1ftmax:	0,955 kA	Zk1ftmax:	350,4 mohm
Ip1ft:	1,1 kA	Zk1fnmin:	351,8 mohm
Ik1ftmin:	0,845 kA	Zk1fnmx:	391,3 mohm
Ik1fnmax:	2,63 kA	ZITmin:	639,7 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmax:	1137 mohm
Ik1fnmin:	2,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,71 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,653 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,25 kA
Imagmax (magnetica massima):	653 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,51 kA	ZITmin:	866,2 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	1571 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,5 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,974 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,974 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,49 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,5 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,974 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	801 mohm
Ik1fnmax:	1,33 kA	Zk1fnmx:	1246 mohm
Ip1fn:	3,5 kA	ZITmin:	1109 mohm
Ik1fnmin:	0,81 kA	ZITmax:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	801 mohm
I _{k1fnmax} :	1,33 kA	Z _{k1fnmx} :	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{ITmin} :	1109 mohm
I _{k1fnmin} :	0,81 kA	Z _{ITmax} :	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C2-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,49 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,974 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	801 mohm
I _{k1fn} max:	1,33 kA	Z _{k1fn} mx:	1246 mohm
I _{p1fn} :	3,5 kA	Z _{IT} min:	1109 mohm
I _{k1fn} min:	0,81 kA	Z _{IT} max:	117613 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-ENTRA C3 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3996 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	316,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,79 kA	Ip2:	6,54 kA
Ikv max a valle:	3,85 kA	Ik2min:	2,87 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,79 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,55 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,31 kA	Zk min:	4943 mohm
Ik2ftmax:	3,28 kA	Zk max:	5127 mohm
Ip2ft:	6,55 kA	Zk1ftmin:	523025 mohm
Ik2ftmin:	2,87 kA	Zk1ftmax:	522947 mohm
Ik2max:	3,28 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	83 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-TRAFO CAMPO 3 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3996 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	316,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,17 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	32,2 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	32,5 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	76,9<=83<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,79 kA	Ip2:	6,54 kA
Ikv max a valle:	3,85 kA	Ik2min:	2,87 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,79 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,55 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,31 kA	Zk min:	4946 mohm
Ik2ftmax:	3,28 kA	Zk max:	5130 mohm
Ip2ft:	6,55 kA	Zk1ftmin:	523024 mohm
Ik2ftmin:	2,87 kA	Zk1ftmax:	522946 mohm
Ik2max:	3,28 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	83 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,79 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-ESCI C3-3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		Media
Potenza nominale:	0 kW	Sistema distribuzione:	3F
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	0 kW	Frequenza ingresso:	0 kVA
Potenza reattiva:	0 kVAR	Pot. trasferita a monte:	4313 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	0,9	Potenza disponibile:	
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,85 kA	Ip2:	6,54 kA
Ikv max a valle:	3,85 kA	Ik2min:	2,93 kA
Imagmax (magnetica massima):	33,1 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,85 kA	Ip1ft:	0,071 kA
Ip:	7,55 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,38 kA	Zk min:	4943 mohm
Ik2ftmax:	3,34 kA	Zk max:	5127 mohm
Ip2ft:	6,55 kA	Zk1ftmin:	523025 mohm
Ik2ftmin:	2,93 kA	Zk1ftmax:	522947 mohm
Ik2max:	3,34 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	83 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-TRAFO 3 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	3996 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	4313 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	316,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,79 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	51,1 kA	Ik1fnmax:	49,6 kA
Imagmax (magnetica massima):	33637 A	Ik1fnmin:	43,5 kA
Ik max:	44,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	35,2 kA
Ip:	7,55 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	46 kA
Ik min:	38,8 kA	Zk min:	7,91 mohm
Ik2ftmax:	38,2 kA	Zk max:	8,49 mohm
Ip2ft:	6,53 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	33,6 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	38,2 kA	Zk1fnmin:	7,12 mohm
Ip2:	6,53 kA	Zk1fnmx:	7,69 mohm
Ik2min:	33,6 kA	ZITmin:	7,91 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	17 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	4000 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	4200 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,2 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	39900 W		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-Conv-Prot.
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4000 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4000 kW	Pot. trasferita a monte:	4000 kVA
Corrente di impiego Ib:	3666 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	312,8 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	46 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	46 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	33637 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	44,2 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	35,2 kA
I _p :	89 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	46 kA
I _k min:	38,8 kA	Z _k min:	7,91 mohm
I _{k2ft} max:	38,2 kA	Z _k max:	8,49 mohm
I _{p2ft} :	77,1 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	33,6 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	38,2 kA	Z _{IT} min:	7,91 mohm
I _{p2} :	77,1 kA	Z _{IT} max:	17 mohm
I _{k2} min:	33,6 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura termica neutro:	2000 A
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Tipo protezione:	MT	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Corrente nominale protez.:	4000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 46 kA
Numero poli:	4	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	4000 A		
Taratura magnetica:	40000 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-Conv
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4000 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4000 kW	Pot. trasferita a monte:	4000 kVA
Corrente di impiego Ib:	3666 A	Potenza totale:	4400 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	400 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	46 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	4,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1046 A	Ik(IT) max (anello guasto):	2,06 kA
Ip:	89 kA	Zk1ftmin:	263,3 mohm
Ip2ft:	77,1 kA	Zk1ftmax:	264,5 mohm
Ip2:	77,1 kA	Zk1fnmin:	264 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	266,5 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	525,4 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	981 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-4000-UP	Tensione min di MPPT:	880 V
Potenza apparente:	4000 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	4000 kW	Corrente max DC:	4750 A
Tensione ingresso:	1080 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1435 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	62 kW
Corrente di impiego Ib:	1267 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,78 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,4 mohm
Ik1ftmax:	0,932 kA	Zk1ftmax:	265,7 mohm
Ip1ft:	1,38 kA	Zk1fnmin:	265,8 mohm
Ik1ftmin:	0,881 kA	Zk1fnmx:	268,2 mohm
Ik1fnmax:	2,76 kA	ZITmin:	528,9 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	987,5 mohm
Ik1fnmin:	2,6 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	1373 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza totale:	1435 kVA
Corrente di impiego Ib:	1267 A	Potenza disponibile:	62 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,78 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,4 mohm
Ik1ftmax:	0,933 kA	Zk1ftmax:	265,7 mohm
Ip1ft:	1,38 kA	Zk1fnmin:	265,8 mohm
Ik1ftmin:	0,882 kA	Zk1fnmx:	268,2 mohm
Ik1fnmax:	2,77 kA	ZITmin:	528,9 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	987,5 mohm
Ik1fnmin:	2,61 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	T7D/PV-E		
Corrente nominale protez.:	1600 A	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Numero poli:	4	Potere di interruzione PdI:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	956,6 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	41,4 kW
Corrente di impiego Ib:	844,6 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,22 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,4 mohm
Ik1ftmax:	1,08 kA	Zk1ftmax:	265,7 mohm
Ip1ft:	1,38 kA	Zk1fnmin:	265,8 mohm
Ik1ftmin:	1,02 kA	Zk1fnmx:	268,2 mohm
Ik1fnmax:	3,2 kA	ZITmin:	528,9 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	987,5 mohm
Ik1fnmin:	3,01 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	600,6 kW	Pot. trasferita a monte:	600,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	956,6 kVA
Potenza dimensionamento:	600,6 kW	Potenza disponibile:	356 kW
Corrente di impiego Ib:	554,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,53 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,4 mohm
Ik1ftmax:	1,18 kA	Zk1ftmax:	265,7 mohm
Ip1ft:	1,38 kA	Zk1fnmin:	265,8 mohm
Ik1ftmin:	1,12 kA	Zk1fnmx:	268,2 mohm
Ik1fnmax:	3,5 kA	ZITmin:	528,9 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	987,5 mohm
Ik1fnmin:	3,3 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,534 %
Lunghezza linea:	85,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,202 %
Corrente ammissibile Iz:	478,5 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,75 (Numero circuiti: 2)	Temperatura cavo a Ib:	76,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	81,1 °C
Coefficiente di declassamento:	0,698	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=478,5 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1034 A	Z _{k1ft} min:	268,6 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	273,7 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	274,1 mohm
I _{k1ft} min:	1,12 kA	Z _{k1fn} mx:	284,2 mohm
I _{k1fn} max:	3,51 kA	ZITmin:	533,1 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZITmax:	995,6 mohm
I _{k1fn} min:	3,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,225 %
Lunghezza linea:	36,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	0,107 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1039 A	Z _{k1ft} min:	266,2 mohm
I _{k1ft} max:	1,22 kA	Z _{k1ft} max:	269,1 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	269,3 mohm
I _{k1ft} min:	1,14 kA	Z _{k1fn} max:	275 mohm
I _{k1fn} max:	3,58 kA	Z _{IT} min:	530,7 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	990,9 mohm
I _{k1fn} min:	3,33 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,392 %
Lunghezza linea:	62,8 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,059 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1036 A	Z _{k1ft} min:	267,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	271,6 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	271,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,13 kA	Z _{k1fn} max:	279,9 mohm
I _{k1fn} max:	3,55 kA	ZIT min:	532 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	993,5 mohm
I _{k1fn} min:	3,26 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,78 %
Lunghezza linea:	125,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,448 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1030 A	Z _{k1ft} min:	270,6 mohm
I _{k1ft} max:	1,2 kA	Z _{k1ft} max:	277,4 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	277,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,11 kA	Z _{k1fn} max:	291,4 mohm
I _{k1fn} max:	3,46 kA	Z _{IT} min:	535 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	999,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,814 %
Lunghezza linea:	130,6 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,482 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,02 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1030 A	Z _{k1ft} min:	270,8 mohm
I _{k1ft} max:	1,19 kA	Z _{k1ft} max:	277,9 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	278,5 mohm
I _{k1ft} min:	1,1 kA	Z _{k1fn} max:	292,4 mohm
I _{k1fn} max:	3,45 kA	ZIT min:	535,3 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	999,8 mohm
I _{k1fn} min:	3,11 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,619 %
Lunghezza linea:	99,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,287 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1033 A	Z _{k1ft} min:	269,3 mohm
I _{k1ft} max:	1,2 kA	Z _{k1ft} max:	275 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	275,4 mohm
I _{k1ft} min:	1,12 kA	Z _{k1fn} max:	286,7 mohm
I _{k1fn} max:	3,49 kA	ZIT min:	533,8 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	996,9 mohm
I _{k1fn} min:	3,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 7
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,309 %
Lunghezza linea:	49,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	0,024 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1038 A	Z _{k1ft} min:	266,9 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	270,3 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	270,6 mohm
I _{k1ft} min:	1,14 kA	Z _{k1fn} max:	277,5 mohm
I _{k1fn} max:	3,56 kA	ZIT min:	531,3 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	992,2 mohm
I _{k1fn} min:	3,29 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 8
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,455 %
Lunghezza linea:	73 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,123 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1035 A	Z _{k1ft} min:	268 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	272,5 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	272,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,13 kA	Z _{k1fn} mx:	281,8 mohm
I _{k1fn} max:	3,53 kA	ZITmin:	532,5 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZITmax:	994,4 mohm
I _{k1fn} min:	3,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 9
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,647 %
Lunghezza linea:	103,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,315 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1032 A	Z _{k1ft} min:	269,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,2 kA	Z _{k1ft} max:	275,4 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	275,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,11 kA	Z _{k1fn} max:	287,5 mohm
I _{k1fn} max:	3,49 kA	ZIT min:	534 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	997,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,17 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 3-IN DC 10
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	143 kW	Pot. trasferita a monte:	143 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	143 kW	Potenza disponibile:	335,3 kW
Corrente di impiego Ib:	132 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,371 %
Lunghezza linea:	190,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,039 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	33,6 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	132<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,97 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,02 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,01 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1021 A	Z _{k1ft} min:	275,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,27 kA	Z _{k1ft} max:	286,9 mohm
I _{p1ft} :	1,38 kA	Z _{k1fn} min:	287,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,16 kA	Z _{k1fn} max:	310,5 mohm
I _{k1fn} max:	3,63 kA	ZIT min:	540 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	1009 mohm
I _{k1fn} min:	3,19 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,97 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1034 A	Zk1ftmin:	268,6 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	273,7 mohm
Ip1ft:	1,35 kA	Zk1fnmin:	274,1 mohm
Ik1ftmin:	1,12 kA	Zk1fnmx:	284,2 mohm
Ik1fnmax:	3,51 kA	ZITmin:	533,1 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	995,6 mohm
Ik1fnmin:	3,21 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,915 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,6 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1431 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	724,4 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1142 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	724,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	988,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	724,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1142 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	988,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,67 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1039 A	Zk1ftmin:	266,2 mohm
Ik1ftmax:	1,22 kA	Zk1ftmax:	269,1 mohm
Ip1ft:	1,37 kA	Zk1fnmin:	269,3 mohm
Ik1ftmin:	1,14 kA	Zk1fnmx:	275 mohm
Ik1fnmax:	3,58 kA	ZITmin:	530,7 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	990,9 mohm
Ik1fnmin:	3,33 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,606 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,9 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,5 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1036 A	Zk1ftmin:	267,5 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	271,6 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	271,9 mohm
Ik1ftmin:	1,13 kA	Zk1fnmx:	279,9 mohm
Ik1fnmax:	3,55 kA	ZITmin:	532 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	993,5 mohm
Ik1fnmin:	3,26 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,773 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,6 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,8 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	1428 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	722,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
I _{k1fn} min:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	722,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
I _{k1fn} min:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	722,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
I _{k1fn} min:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	722,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	986 mohm
I _{k1fn} min:	0,892 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	722,3 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1138 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	986 mohm
Ik1fnmin:	0,892 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	722,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1138 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	986 mohm
I _{k1fnmin} :	0,892 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1030 A	Zk1ftmin:	270,6 mohm
Ik1ftmax:	1,2 kA	Zk1ftmax:	277,4 mohm
Ip1ft:	1,34 kA	Zk1fnmin:	277,9 mohm
Ik1ftmin:	1,11 kA	Zk1fnmx:	291,4 mohm
Ik1fnmax:	3,46 kA	ZITmin:	535 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	999,3 mohm
Ik1fnmin:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,16 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,9 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	728,2 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,02 kA
Imagmax (magnetica massima):	1030 A	Zk1ftmin:	270,8 mohm
Ik1ftmax:	1,19 kA	Zk1ftmax:	277,9 mohm
Ip1ft:	1,34 kA	Zk1fnmin:	278,5 mohm
Ik1ftmin:	1,1 kA	Zk1fnmx:	292,4 mohm
Ik1fnmax:	3,45 kA	ZITmin:	535,3 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	999,8 mohm
Ik1fnmin:	3,11 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,2 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,717 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,5 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762,2 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	1435 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,882 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	728,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1150 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	992,6 mohm
Ik1fnmin:	0,882 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,882 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1150 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,882 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1033 A	Zk1ftmin:	269,3 mohm
Ik1ftmax:	1,2 kA	Zk1ftmax:	275 mohm
Ip1ft:	1,35 kA	Zk1fnmin:	275,4 mohm
Ik1ftmin:	1,12 kA	Zk1fnmx:	286,7 mohm
Ik1fnmax:	3,49 kA	ZITmin:	533,8 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	996,9 mohm
Ik1fnmin:	3,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,9 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	725,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	989,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,887 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1084 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZIT min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZIT max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	725,7 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1144 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
Ik1fnmin:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	725,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	989,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,887 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1084 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	Z _{IT} max:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	725,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1144 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	989,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,887 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,67 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1038 A	Zk1ftmin:	266,9 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	270,3 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	270,6 mohm
Ik1ftmin:	1,14 kA	Zk1fnmx:	277,5 mohm
Ik1fnmax:	3,56 kA	ZITmin:	531,3 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	992,2 mohm
Ik1fnmin:	3,29 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,69 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,3 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,2 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	721 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,7 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	721 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,7 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	721 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,7 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1035 A	Zk1ftmin:	268 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	272,5 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	272,9 mohm
Ik1ftmin:	1,13 kA	Zk1fnmx:	281,8 mohm
Ik1fnmax:	3,53 kA	ZITmin:	532,5 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	994,4 mohm
Ik1fnmin:	3,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,836 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,2 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,3 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1429 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1032 A	Zk1ftmin:	269,5 mohm
Ik1ftmax:	1,2 kA	Zk1ftmax:	275,4 mohm
Ip1ft:	1,35 kA	Zk1fnmin:	275,9 mohm
Ik1ftmin:	1,11 kA	Zk1fnmx:	287,5 mohm
Ik1fnmax:	3,49 kA	ZITmin:	534 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	997,3 mohm
Ik1fnmin:	3,17 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,03 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,719 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,7 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	760,8 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	1432 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	990 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	990 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	726,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	990 mohm
I _{k1fn} min:	0,886 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	726,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1145 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	990 mohm
I _{k1fnmin} :	0,886 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	726,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1145 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	990 mohm
Ik1fnmin:	0,886 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	143 kW	Pot. trasferita a monte:	143 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	143 kW	Potenza disponibile:	335,3 kW
Corrente di impiego Ib:	132 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,97 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,02 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,01 kA
Imagmax (magnetica massima):	1021 A	Zk1ftmin:	275,5 mohm
Ik1ftmax:	1,27 kA	Zk1ftmax:	286,9 mohm
Ip1ft:	1,32 kA	Zk1fnmin:	287,9 mohm
Ik1ftmin:	1,16 kA	Zk1fnmx:	310,5 mohm
Ik1fnmax:	3,63 kA	ZITmin:	540 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	1009 mohm
Ik1fnmin:	3,19 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,752 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713,2 A	Zk1fnmin:	738 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1167 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	766,8 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1443 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	738 mohm
I _{k1fnmax} :	1,45 kA	Z _{k1fnmx} :	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	1002 mohm
I _{k1fnmin} :	0,869 kA	Z _{ITmax} :	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	738 mohm
I _{k1fnmax} :	1,45 kA	Z _{k1fnmx} :	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	1002 mohm
I _{k1fnmin} :	0,869 kA	Z _{ITmax} :	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	ZITmax:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	738 mohm
I _{k1fnmax} :	1,45 kA	Z _{k1fnmx} :	1167 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	1002 mohm
I _{k1fnmin} :	0,869 kA	Z _{ITmax} :	117972 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-ENTRA C3 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	7992 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	7992 kW	Pot. trasferita a monte:	7992 kVA
Corrente di impiego Ib:	153,8 A	Potenza totale:	8626 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	633,2 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,76 kA	Ip2:	6,64 kA
Ikv max a valle:	3,89 kA	Ik2min:	2,85 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,3 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,76 kA	Ip1ft:	0,072 kA
Ip:	7,67 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,29 kA	Zk min:	4900 mohm
Ik2ftmax:	3,26 kA	Zk max:	5072 mohm
Ip2ft:	6,65 kA	Zk1ftmin:	523045 mohm
Ik2ftmin:	2,85 kA	Zk1ftmax:	522964 mohm
Ik2max:	3,26 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	166 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-TRAFO CAMPO 3 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3996 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	316,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,143 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	32,2 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	32,5 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	76,9<=83<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ip2:	6,64 kA
Ikv max a valle:	3,89 kA	Ik2min:	2,9 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,82 kA	Ip1ft:	0,072 kA
Ip:	7,67 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,35 kA	Zk min:	4902 mohm
Ik2ftmax:	3,31 kA	Zk max:	5075 mohm
Ip2ft:	6,65 kA	Zk1ftmin:	523044 mohm
Ik2ftmin:	2,9 kA	Zk1ftmax:	522964 mohm
Ik2max:	3,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	83 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,82 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-ESCI C3-4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	3996 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Potenza totale:	8626 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	4629 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,93
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,027 %
Lunghezza linea:	288,8 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,168 %
Corrente ammissibile Iz:	335,7 A (Archivio)	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	33,1 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	44,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	76,9<=166<=335,7 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ip2:	6,64 kA
Ikv max a valle:	3,85 kA	Ik2min:	2,87 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,79 kA	Ip1ft:	0,072 kA
Ip:	7,67 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,31 kA	Zk min:	4943 mohm
Ik2ftmax:	3,28 kA	Zk max:	5127 mohm
Ip2ft:	6,65 kA	Zk1ftmin:	523025 mohm
Ik2ftmin:	2,87 kA	Zk1ftmax:	522947 mohm
Ik2max:	3,28 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	166 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-TRAFO 3 4**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	3996 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	3996 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	76,9 A	Pot. trasferita a monte:	3996 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	4313 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	316,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,82 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	51,1 kA	Ik1fnmax:	49,6 kA
Imagmax (magnetica massima):	33721 A	Ik1fnmin:	43,5 kA
Ik max:	44,3 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	35,3 kA
Ip:	7,66 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	46,1 kA
Ik min:	38,9 kA	Zk min:	7,89 mohm
Ik2ftmax:	38,3 kA	Zk max:	8,48 mohm
Ip2ft:	6,64 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	33,7 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	38,3 kA	Zk1fnmin:	7,11 mohm
Ip2:	6,64 kA	Zk1fnmx:	7,68 mohm
Ik2min:	33,7 kA	ZITmin:	7,89 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	17 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	4000 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	4200 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,2 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	39900 W		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-Conv-Prot.
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4000 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4000 kW	Pot. trasferita a monte:	4000 kVA
Corrente di impiego Ib:	3666 A	Potenza totale:	4313 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	312,8 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	46,1 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	46,1 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	33721 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	44,3 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	35,3 kA
I _p :	89,4 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	46,1 kA
I _k min:	38,9 kA	Z _k min:	7,89 mohm
I _{k2ft} max:	38,3 kA	Z _k max:	8,48 mohm
I _{p2ft} :	77,4 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	33,7 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	38,3 kA	Z _{IT} min:	7,89 mohm
I _{p2} :	77,4 kA	Z _{IT} max:	17 mohm
I _{k2} min:	33,7 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura termica neutro:	2000 A
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Tipo protezione:	MT	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Corrente nominale protez.:	4000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 46,1 kA
Numero poli:	4	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	4000 A		
Taratura magnetica:	40000 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-Conv**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	4000 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	4000 kW	Pot. trasferita a monte:	4000 kVA
Corrente di impiego Ib:	3666 A	Potenza totale:	4400 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	400 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	46,1 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	4,5 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1045 A	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Ip:	89,4 kA	Zk1ftmin:	263,4 mohm
Ip2ft:	77,4 kA	Zk1ftmax:	264,7 mohm
Ip2:	77,4 kA	Zk1fnmin:	264,3 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	266,9 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	525,6 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	981,4 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-4000-UP	Tensione min di MPPT:	880 V
Potenza apparente:	4000 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	4000 kW	Corrente max DC:	4750 A
Tensione ingresso:	1080 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1435 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	62 kW
Corrente di impiego Ib:	1267 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,78 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,05 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1042 A	Z _{k1ft} min:	264,6 mohm
I _{k1ft} max:	0,932 kA	Z _{k1ft} max:	265,9 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	266 mohm
I _{k1ft} min:	0,882 kA	Z _{k1fn} mx:	268,7 mohm
I _{k1fn} max:	2,76 kA	Z _{IT} min:	529,2 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	988 mohm
I _{k1fn} min:	2,6 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1435 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	62 kW
Corrente di impiego Ib:	1267 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,78 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,6 mohm
Ik1ftmax:	0,931 kA	Zk1ftmax:	265,9 mohm
Ip1ft:	1,37 kA	Zk1fnmin:	266 mohm
Ik1ftmin:	0,88 kA	Zk1fnmx:	268,7 mohm
Ik1fnmax:	2,76 kA	ZITmin:	529,2 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	988 mohm
Ik1fnmin:	2,59 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	956,6 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	41,4 kW
Corrente di impiego Ib:	844,6 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,22 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,05 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1042 A	Z _{k1ft} min:	264,6 mohm
I _{k1ft} max:	1,08 kA	Z _{k1ft} max:	265,9 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	266 mohm
I _{k1ft} min:	1,02 kA	Z _{k1fn} mx:	268,7 mohm
I _{k1fn} max:	3,2 kA	Z _{IT} min:	529,2 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	988 mohm
I _{k1fn} min:	3,01 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	600,6 kW	Pot. trasferita a monte:	600,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	956,6 kVA
Potenza dimensionamento:	600,6 kW	Potenza disponibile:	356 kW
Corrente di impiego Ib:	554,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,53 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,05 kA
Imagmax (magnetica massima):	1042 A	Zk1ftmin:	264,6 mohm
Ik1ftmax:	1,18 kA	Zk1ftmax:	265,9 mohm
Ip1ft:	1,37 kA	Zk1fnmin:	266 mohm
Ik1ftmin:	1,12 kA	Zk1fnmx:	268,7 mohm
Ik1fnmax:	3,5 kA	ZITmin:	529,2 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	988 mohm
Ik1fnmin:	3,29 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,17 %
Lunghezza linea:	187,2 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,835 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	83,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,02 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,01 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1024 A	Z _{k1ft} min:	273,7 mohm
I _{k1ft} max:	1,18 kA	Z _{k1ft} max:	283,4 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	284,2 mohm
I _{k1ft} min:	1,08 kA	Z _{k1fn} max:	303,1 mohm
I _{k1fn} max:	3,37 kA	ZIT min:	538,3 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	1006 mohm
I _{k1fn} min:	2,98 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,929 %
Lunghezza linea:	149 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,597 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,02 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1027 A	Z _{k1ft} min:	271,9 mohm
I _{k1ft} max:	1,19 kA	Z _{k1ft} max:	279,9 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	280,5 mohm
I _{k1ft} min:	1,09 kA	Z _{k1fn} max:	296,2 mohm
I _{k1fn} max:	3,42 kA	ZIT min:	536,5 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	3,06 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,7 %
Lunghezza linea:	112,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,368 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1031 A	Z _{k1ft} min:	270,1 mohm
I _{k1ft} max:	1,2 kA	Z _{k1ft} max:	276,4 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	277 mohm
I _{k1ft} min:	1,11 kA	Z _{k1fn} max:	289,5 mohm
I _{k1fn} max:	3,47 kA	Z _{IT} min:	534,7 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	998,6 mohm
I _{k1fn} min:	3,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,438 %
Lunghezza linea:	70,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,106 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1035 A	Z _{k1ft} min:	268 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	272,5 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	272,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,13 kA	Z _{k1fn} max:	281,8 mohm
I _{k1fn} max:	3,53 kA	ZIT min:	532,6 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	3,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,206 %
Lunghezza linea:	33 m	Caduta di tensione totale a Ib:	0,127 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1039 A	Z _{k1ft} min:	266,2 mohm
I _{k1ft} max:	1,22 kA	Z _{k1ft} max:	269 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	269,3 mohm
I _{k1ft} min:	1,14 kA	Z _{k1fn} max:	274,9 mohm
I _{k1fn} max:	3,58 kA	ZIT min:	530,8 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	3,33 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,284 %
Lunghezza linea:	45,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	0,048 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,04 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,04 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1037 A	Z _{k1ft} min:	266,8 mohm
I _{k1ft} max:	1,22 kA	Z _{k1ft} max:	270,2 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	270,5 mohm
I _{k1ft} min:	1,14 kA	Z _{k1fn} max:	277,2 mohm
I _{k1fn} max:	3,57 kA	ZIT min:	531,4 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	992,3 mohm
I _{k1fn} min:	3,3 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 7
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,477 %
Lunghezza linea:	76,4 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,144 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,03 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1034 A	Z _{k1ft} min:	268,3 mohm
I _{k1ft} max:	1,21 kA	Z _{k1ft} max:	273,1 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	273,5 mohm
I _{k1ft} min:	1,13 kA	Z _{k1fn} max:	282,9 mohm
I _{k1fn} max:	3,52 kA	ZIT min:	532,9 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	995,2 mohm
I _{k1fn} min:	3,22 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 8
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,76 %
Lunghezza linea:	121,9 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,428 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,02 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1030 A	Z _{k1ft} min:	270,5 mohm
I _{k1ft} max:	1,2 kA	Z _{k1ft} max:	277,3 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	277,9 mohm
I _{k1ft} min:	1,11 kA	Z _{k1fn} max:	291,3 mohm
I _{k1fn} max:	3,46 kA	ZIT min:	535,1 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZIT max:	999,4 mohm
I _{k1fn} min:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 9
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,95 %
Lunghezza linea:	152,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,618 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	66,4 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento:	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	422,3<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,67 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	1,03 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	2,02 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1027 A	Z _{k1ft} min:	272 mohm
I _{k1ft} max:	1,19 kA	Z _{k1ft} max:	280,2 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	280,8 mohm
I _{k1ft} min:	1,09 kA	Z _{k1fn} max:	296,8 mohm
I _{k1fn} max:	3,42 kA	Z _{IT} min:	536,6 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} max:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	3,05 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,67 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 3 4-IN DC 10
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	143 kW	Pot. trasferita a monte:	143 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	143 kW	Potenza disponibile:	335,3 kW
Corrente di impiego Ib:	132 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,37 %
Lunghezza linea:	190 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,038 %
Corrente ammissibile Iz:	542,3 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,85 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a Ib:	33,6 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	69,7 °C
Coefficiente di declassamento	0,79	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	132<=441,4<=542,3 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,97 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	1,02 kA
I _{kv} max a valle:	4,11 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	2,01 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	1020 A	Z _{k1ft} min:	275,6 mohm
I _{k1ft} max:	1,27 kA	Z _{k1ft} max:	287,1 mohm
I _{p1ft} :	1,37 kA	Z _{k1fn} min:	288,1 mohm
I _{k1ft} min:	1,16 kA	Z _{k1fn} mx:	310,9 mohm
I _{k1fn} max:	3,62 kA	ZITmin:	540,2 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	ZITmax:	1009 mohm
I _{k1fn} min:	3,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,97 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,02 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,01 kA
Imagmax (magnetica massima):	1024 A	Zk1ftmin:	273,7 mohm
Ik1ftmax:	1,18 kA	Zk1ftmax:	283,4 mohm
Ip1ft:	1,33 kA	Zk1fnmin:	284,2 mohm
Ik1ftmin:	1,08 kA	Zk1fnmx:	303,1 mohm
Ik1fnmax:	3,37 kA	ZITmin:	538,3 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	1006 mohm
Ik1fnmin:	2,98 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,55 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,715 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	714,6 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	765,2 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	1441 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	734,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,46 kA	Z _{k1fnmx} :	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	998,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,874 kA	Z _{ITmax} :	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	734,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,46 kA	Z _{k1fnmx} :	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	998,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,874 kA	Z _{ITmax} :	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	734,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,46 kA	Z _{k1fnmx} :	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	998,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,874 kA	Z _{ITmax} :	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	734,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,46 kA	Z _{k1fnmx} :	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	998,3 mohm
I _{k1fnmin} :	0,874 kA	Z _{ITmax} :	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	734,3 mohm
Ik1fnmax:	1,46 kA	Zk1fnmx:	1160 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
Ik1fnmin:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	Z _{IT} max:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	734,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,46 kA	Z _{k1fn} mx:	1160 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	998,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,874 kA	ZITmax:	117971 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,02 kA
Imagmax (magnetica massima):	1027 A	Zk1ftmin:	271,9 mohm
Ik1ftmax:	1,19 kA	Zk1ftmax:	279,9 mohm
Ip1ft:	1,34 kA	Zk1fnmin:	280,5 mohm
Ik1ftmin:	1,09 kA	Zk1fnmx:	296,2 mohm
Ik1fnmax:	3,42 kA	ZITmin:	536,5 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	1002 mohm
Ik1fnmin:	3,06 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,09 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	0,716 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	1,42 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	716,4 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} max:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,11 kA	Z _{IT} min:	763,3 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,31 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,4 A	Zk1fnmin:	730,7 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1153 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,3 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	730,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	730,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	730,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	730,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	730,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1153 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1031 A	Zk1ftmin:	270,1 mohm
Ik1ftmax:	1,2 kA	Zk1ftmax:	276,4 mohm
Ip1ft:	1,35 kA	Zk1fnmin:	277 mohm
Ik1ftmin:	1,11 kA	Zk1fnmx:	289,5 mohm
Ik1fnmax:	3,47 kA	ZITmin:	534,7 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	998,6 mohm
Ik1fnmin:	3,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,08 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	718,1 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	761,5 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	727,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	991,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,884 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	727,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1147 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
Ik1fnmin:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	727,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	991,1 mohm
I _{k1fnmin} :	0,884 kA	Z _{ITmax} :	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	ZITmax:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	727,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1147 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	991,1 mohm
I _{k1fn} min:	0,884 kA	Z _{IT} max:	117967 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1035 A	Zk1ftmin:	268 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	272,5 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	272,9 mohm
Ik1ftmin:	1,13 kA	Zk1fnmx:	281,8 mohm
Ik1fnmax:	3,53 kA	ZITmin:	532,6 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	994,6 mohm
Ik1fnmin:	3,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,819 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	720,1 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,5 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	723,2 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1139 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
Ik1fnmin:	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	Z _{ITmax} :	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	987 mohm
I _{k1fn} min:	0,89 kA	Z _{IT} max:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1139 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987 mohm
I _{k1fnmin} :	0,89 kA	ZITmax:	117965 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1039 A	Zk1ftmin:	266,2 mohm
Ik1ftmax:	1,22 kA	Zk1ftmax:	269 mohm
Ip1ft:	1,37 kA	Zk1fnmin:	269,3 mohm
Ik1ftmin:	1,14 kA	Zk1fnmx:	274,9 mohm
Ik1fnmax:	3,58 kA	ZITmin:	530,8 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	991,1 mohm
Ik1fnmin:	3,33 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,587 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,722 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,8 A	Zk1fnmin:	719,7 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1133 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	757,6 mohm
Ik1fnmin:	0,896 kA	ZITmax:	1426 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	719,7 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	983,4 mohm
I _{k1fn} min:	0,896 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 15 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	719,7 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1133 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	983,4 mohm
I _{k1fnmin} :	0,896 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,04 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,04 kA
Imagmax (magnetica massima):	1037 A	Zk1ftmin:	266,8 mohm
Ik1ftmax:	1,22 kA	Zk1ftmax:	270,2 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	270,5 mohm
Ik1ftmin:	1,14 kA	Zk1fnmx:	277,2 mohm
Ik1fnmax:	3,57 kA	ZITmin:	531,4 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	992,3 mohm
Ik1fnmin:	3,3 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,665 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,721 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	721,2 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	758,3 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	1427 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,6 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	720,9 mohm
Ik1fnmax:	1,49 kA	Zk1fnmx:	1135 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	984,6 mohm
Ik1fnmin:	0,894 kA	ZITmax:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	720,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,49 kA	Z _{k1fn} mx:	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	984,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,894 kA	Z _{IT} max:	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 16 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	720,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,49 kA	Z _{k1fnmx} :	1135 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	984,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,894 kA	Z _{ITmax} :	117964 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,03 kA
Imagmax (magnetica massima):	1034 A	Zk1ftmin:	268,3 mohm
Ik1ftmax:	1,21 kA	Zk1ftmax:	273,1 mohm
Ip1ft:	1,36 kA	Zk1fnmin:	273,5 mohm
Ik1ftmin:	1,13 kA	Zk1fnmx:	282,9 mohm
Ik1fnmax:	3,52 kA	ZITmin:	532,9 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	995,2 mohm
Ik1fnmin:	3,22 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,858 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,72 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,43 kA
Imagmax (magnetica massima):	719,8 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	759,8 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	1430 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	723,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,48 kA	Z _{k1fn} mx:	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
I _{k1fn} min:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,1 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	723,8 mohm
Ik1fnmax:	1,48 kA	Zk1fnmx:	1140 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	987,6 mohm
Ik1fnmin:	0,889 kA	ZITmax:	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 17 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,1 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	723,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,48 kA	Z _{k1fnmx} :	1140 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	987,6 mohm
I _{k1fnmin} :	0,889 kA	Z _{ITmax} :	117966 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,02 kA
Imagmax (magnetica massima):	1030 A	Zk1ftmin:	270,5 mohm
Ik1ftmax:	1,2 kA	Zk1ftmax:	277,3 mohm
Ip1ft:	1,34 kA	Zk1fnmin:	277,9 mohm
Ik1ftmin:	1,11 kA	Zk1fnmx:	291,3 mohm
Ik1fnmax:	3,46 kA	ZITmin:	535,1 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	999,4 mohm
Ik1fnmin:	3,12 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,14 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,718 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	717,7 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	762 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	1434 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,08 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,09 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,73 A	Zk1fnmin:	728,1 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1149 mohm
Ip1fn:	4,09 kA	ZITmin:	992 mohm
Ik1fnmin:	0,883 kA	ZITmax:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	728,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	992 mohm
I _{k1fnmin} :	0,883 kA	Z _{ITmax} :	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 18 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	728,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1149 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	992 mohm
I _{k1fn} min:	0,883 kA	Z _{IT} max:	117968 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	20,7 kW
Corrente di impiego Ib:	422,3 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,66 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,03 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,02 kA
Imagmax (magnetica massima):	1027 A	Zk1ftmin:	272 mohm
Ik1ftmax:	1,19 kA	Zk1ftmax:	280,2 mohm
Ip1ft:	1,34 kA	Zk1fnmin:	280,8 mohm
Ik1ftmin:	1,09 kA	Zk1fnmx:	296,8 mohm
Ik1fnmax:	3,42 kA	ZITmin:	536,6 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	1002 mohm
Ik1fnmin:	3,05 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,3 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,95 kW
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,33 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,716 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,42 kA
Imagmax (magnetica massima):	716,2 A	Zk1fnmin:	731 mohm
Ik1fnmax:	1,47 kA	Zk1fnmx:	1154 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	763,5 mohm
Ik1fnmin:	0,879 kA	ZITmax:	1437 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	Z _{IT} max:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	731 mohm
I _{k1fn} max:	1,47 kA	Z _{k1fn} mx:	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	ZITmin:	994,9 mohm
I _{k1fn} min:	0,879 kA	ZITmax:	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 19 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,09 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	731 mohm
I _{k1fnmax} :	1,47 kA	Z _{k1fnmx} :	1154 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	994,9 mohm
I _{k1fnmin} :	0,879 kA	Z _{ITmax} :	117969 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	143 kW	Pot. trasferita a monte:	143 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	478,3 kVA
Potenza dimensionamento:	143 kW	Potenza disponibile:	335,3 kW
Corrente di impiego Ib:	132 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,97 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	1,02 kA
Ikv max a valle:	4,11 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	2,01 kA
Imagmax (magnetica massima):	1020 A	Zk1ftmin:	275,6 mohm
Ik1ftmax:	1,27 kA	Zk1ftmax:	287,1 mohm
Ip1ft:	1,32 kA	Zk1fnmin:	288,1 mohm
Ik1ftmin:	1,16 kA	Zk1fnmx:	310,9 mohm
Ik1fnmax:	3,62 kA	ZITmin:	540,2 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmax:	1009 mohm
Ik1fnmin:	3,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,95 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1084 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,713 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,751 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	4,09 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,713 kA
Ikv max a valle:	4,09 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,41 kA
Imagmax (magnetica massima):	713 A	Zk1fnmin:	738,2 mohm
Ik1fnmax:	1,45 kA	Zk1fnmx:	1168 mohm
Ip1fn:	4,11 kA	ZITmin:	767,1 mohm
Ik1fnmin:	0,869 kA	ZITmax:	1444 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 4,09 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fnmin} :	738,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,45 kA	Z _{k1fnmx} :	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{ITmin} :	1002 mohm
I _{k1fnmin} :	0,869 kA	Z _{ITmax} :	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 20 C3-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1084 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	4,08 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	4,09 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,08 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,73 A	Z _{k1fn} min:	738,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,45 kA	Z _{k1fn} mx:	1168 mohm
I _{p1fn} :	4,09 kA	Z _{IT} min:	1002 mohm
I _{k1fn} min:	0,869 kA	Z _{IT} max:	117973 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-ENTRA C4 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	5756 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	5756 kW	Pot. trasferita a monte:	5756 kVA
Corrente di impiego Ib:	110,8 A	Potenza totale:	6235 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	479,2 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,64 kA	Ip2:	6,2 kA
Ikv max a valle:	3,74 kA	Ik2min:	2,72 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,4 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,64 kA	Ip1ft:	0,07 kA
Ip:	7,15 kA	Ik1ftmin:	0,032 kA
Ik min:	3,15 kA	Zk min:	5100 mohm
Ik2ftmax:	3,15 kA	Zk max:	5330 mohm
Ip2ft:	6,2 kA	Zk1ftmin:	522955 mohm
Ik2ftmin:	2,73 kA	Zk1ftmax:	522889 mohm
Ik2max:	3,15 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	120 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-TRAFO CAMPO 4 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	239,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,283 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	31,1 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	31,3 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	55,4<=60<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,68 kA	Ip2:	6,2 kA
Ikv max a valle:	3,73 kA	Ik2min:	2,77 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,8 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,68 kA	Ip1ft:	0,07 kA
Ip:	7,15 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,19 kA	Zk min:	5102 mohm
Ik2ftmax:	3,19 kA	Zk max:	5333 mohm
Ip2ft:	6,2 kA	Zk1ftmin:	522954 mohm
Ik2ftmin:	2,77 kA	Zk1ftmax:	522888 mohm
Ik2max:	3,19 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	60 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,68 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-ESCI C4 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	6235 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	3357 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	L - Cavi unipolari direttamente interrati (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,93
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,029 %
Lunghezza linea:	438,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,312 %
Corrente ammissibile Iz:	335,7 A (Archivio)	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	31,6 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	37,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	55,4<=120<=335,7 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,68 kA	Ip2:	6,2 kA
Ikv max a valle:	3,69 kA	Ik2min:	2,72 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,63 kA	Ip1ft:	0,07 kA
Ip:	7,15 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,14 kA	Zk min:	5169 mohm
Ik2ftmax:	3,15 kA	Zk max:	5424 mohm
Ip2ft:	6,2 kA	Zk1ftmin:	522924 mohm
Ik2ftmin:	2,72 kA	Zk1ftmax:	522860 mohm
Ik2max:	3,15 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	120 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-TRAFO 4 5**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	2878 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	3118 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	239,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,68 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	40 kA	Ik1fnmax:	39 kA
Imagmax (magnetica massima):	26840 A	Ik1fnmin:	34,1 kA
Ik max:	35,3 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	27,9 kA
Ip:	7,15 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	36,6 kA
Ik min:	31 kA	Zk min:	9,95 mohm
Ik2ftmax:	30,6 kA	Zk max:	10,7 mohm
Ip2ft:	6,19 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	26,8 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	30,6 kA	Zk1fnmin:	9,1 mohm
Ip2:	6,19 kA	Zk1fnmx:	9,85 mohm
Ik2min:	26,8 kA	ZITmin:	9,95 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	21,4 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	2077 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	3150 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,22 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36,1 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	26000 W		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-Conv-Prot.**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	2880 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	237,7 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	36,6 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	36,6 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	26840 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	35,3 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	27,9 kA
I _p :	72,5 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	36,6 kA
I _k min:	31 kA	Z _k min:	9,95 mohm
I _{k2ft} max:	30,6 kA	Z _k max:	10,7 mohm
I _{p2ft} :	62,8 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	26,8 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	30,6 kA	Z _{IT} min:	9,95 mohm
I _{p2} :	62,8 kA	Z _{IT} max:	21,4 mohm
I _{k2} min:	26,8 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Taratura termica neutro:	2000 A
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Tipo protezione:	MT	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Corrente nominale protez.:	4000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 36,6 kA
Numero poli:	4	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	4000 A		
Taratura magnetica:	40000 A		
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-Conv
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	2880 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Potenza totale:	3168 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	288 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	36,6 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	3,33 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,871 kA
Imagmax (magnetica massima):	871 A	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Ip:	72,5 kA	Zk1ftmin:	354,8 mohm
Ip2ft:	62,8 kA	Zk1ftmax:	357,3 mohm
Ip2:	62,8 kA	Zk1fnmin:	358,3 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	363,4 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	711,1 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	1182 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-2800-UP	Tensione min di MPPT:	891 V
Potenza apparente:	2880 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	2880 kW	Corrente max DC:	3200 A
Tensione ingresso:	1084 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1373 kW	Pot. trasferita a monte:	1373 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1373 kW	Potenza disponibile:	57,3 kW
Corrente di impiego Ib:	1271 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	1,75 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,874 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	873,9 A	Zk1ftmin:	353,2 mohm
Ik1ftmax:	0,588 kA	Zk1ftmax:	355,8 mohm
Ip1ft:	1,03 kA	Zk1fnmin:	356 mohm
Ik1ftmin:	0,555 kA	Zk1fnmx:	361 mohm
Ik1fnmax:	1,73 kA	ZITmin:	706,4 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1174 mohm
Ik1fnmin:	1,63 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	38,2 kW
Corrente di impiego Ib:	847,4 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,19 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,874 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	873,9 A	Zk1ftmin:	353,2 mohm
Ik1ftmax:	0,734 kA	Zk1ftmax:	355,8 mohm
Ip1ft:	1,03 kA	Zk1fnmin:	356 mohm
Ik1ftmin:	0,692 kA	Zk1fnmx:	361 mohm
Ik1fnmax:	2,16 kA	ZITmin:	706,4 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1174 mohm
Ik1fnmin:	2,03 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	900,9 kW	Pot. trasferita a monte:	900,9 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	900,9 kW	Potenza disponibile:	52,5 kW
Corrente di impiego Ib:	834,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,2 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,874 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,53 kA
Imagmax (magnetica massima):	873,9 A	Zk1ftmin:	353,2 mohm
Ik1ftmax:	0,738 kA	Zk1ftmax:	355,8 mohm
Ip1ft:	1,03 kA	Zk1fnmin:	356 mohm
Ik1ftmin:	0,695 kA	Zk1fnmx:	361 mohm
Ik1fnmax:	2,17 kA	ZITmin:	706,4 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1174 mohm
Ik1fnmin:	2,03 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-2,12 %
Lunghezza linea:	337,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,45 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,854 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,5 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	853,6 A	Z _{k1ft} min:	368,1 mohm
I _{k1ft} max:	0,84 kA	Z _{k1ft} max:	384,1 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	385,3 mohm
I _{k1ft} min:	0,759 kA	Z _{k1fn} max:	416 mohm
I _{k1fn} max:	2,36 kA	ZIT min:	721,4 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZIT max:	1202 mohm
I _{k1fn} min:	2,05 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,75 %
Lunghezza linea:	278,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,08 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,857 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,5 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	856,5 A	Z _{k1ft} min:	365,5 mohm
I _{k1ft} max:	0,847 kA	Z _{k1ft} max:	379,3 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	380,3 mohm
I _{k1ft} min:	0,77 kA	Z _{k1fn} max:	406,8 mohm
I _{k1fn} max:	2,4 kA	ZIT min:	718,8 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZIT max:	1198 mohm
I _{k1fn} min:	2,11 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,52 %
Lunghezza linea:	241,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,85 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,859 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	858,8 A	Z _{k1ft} min:	363,9 mohm
I _{k1ft} max:	0,851 kA	Z _{k1ft} max:	376,2 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	377,1 mohm
I _{k1ft} min:	0,778 kA	Z _{k1fn} max:	400,8 mohm
I _{k1fn} max:	2,42 kA	ZIT min:	717,1 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZIT max:	1195 mohm
I _{k1fn} min:	2,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,942 %
Lunghezza linea:	150,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,28 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,864 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	864,4 A	Z _{k1ft} min:	359,9 mohm
I _{k1ft} max:	0,862 kA	Z _{k1ft} max:	368,5 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	369,2 mohm
I _{k1ft} min:	0,797 kA	Z _{k1fn} max:	386 mohm
I _{k1fn} max:	2,49 kA	ZIT min:	713,1 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZIT max:	1187 mohm
I _{k1fn} min:	2,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,3 %
Lunghezza linea:	206,8 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,63 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,861 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	860,9 A	Z _{k1ft} min:	362,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,855 kA	Z _{k1ft} max:	373,2 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	374,1 mohm
I _{k1ft} min:	0,785 kA	Z _{k1fn} max:	395,2 mohm
I _{k1fn} max:	2,45 kA	ZIT min:	715,6 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZIT max:	1192 mohm
I _{k1fn} min:	2,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,443 %
Lunghezza linea:	70,5 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,776 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	0,869 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	1,52 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	869,4 A	Z _{k1ft} min:	356,3 mohm
I _{k1ft} max:	0,872 kA	Z _{k1ft} max:	361,7 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	362,2 mohm
I _{k1ft} min:	0,815 kA	Z _{k1fn} mx:	372,9 mohm
I _{k1fn} max:	2,54 kA	ZITmin:	709,5 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZITmax:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	2,34 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,63 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 5-IN DC 7
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	443,3 kW	Pot. trasferita a monte:	443,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	443,3 kW	Potenza disponibile:	33,4 kW
Corrente di impiego Ib:	410,5 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,46 %
Lunghezza linea:	75,7 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,793 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	80,7 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	410,5<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,65 kA	I _k (IT) min (anello guasto):	0,869 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _k (IT) max (anello guasto):	1,52 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	869 A	Z _{k1ft} min:	356,6 mohm
I _{k1ft} max:	0,876 kA	Z _{k1ft} max:	362,3 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	362,7 mohm
I _{k1ft} min:	0,818 kA	Z _{k1fn} max:	373,9 mohm
I _{k1fn} max:	2,55 kA	ZITmin:	709,8 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZITmax:	1181 mohm
I _{k1fn} min:	2,34 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,65 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,854 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	853,6 A	Zk1ftmin:	368,1 mohm
Ik1ftmax:	0,84 kA	Zk1ftmax:	384,1 mohm
Ip1ft:	0,988 kA	Zk1fnmin:	385,3 mohm
Ik1ftmin:	0,759 kA	Zk1fnmx:	416 mohm
Ik1fnmax:	2,36 kA	ZITmin:	721,4 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1202 mohm
Ik1fnmin:	2,05 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-3,17 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,627 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	627,3 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	947,7 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	1636 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,05 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	834,2 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1270 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
Ik1fnmin:	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	Z _{ITmax} :	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	Z _{ITmax} :	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	834,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,795 kA	ZITmax:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 1 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,911 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	834,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1270 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,795 kA	Z _{IT} max:	117630 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,857 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	856,5 A	Zk1ftmin:	365,5 mohm
Ik1ftmax:	0,847 kA	Zk1ftmax:	379,3 mohm
Ip1ft:	0,995 kA	Zk1fnmin:	380,3 mohm
Ik1ftmin:	0,77 kA	Zk1fnmx:	406,8 mohm
Ik1fnmax:	2,4 kA	ZITmin:	718,8 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1198 mohm
Ik1fnmin:	2,11 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,8 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,8 A	Zk1fnmin:	829,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1261 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	945,1 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	ZITmax:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	ZITmax:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	ZITmax:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 2 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	829,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1261 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,859 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	858,8 A	Zk1ftmin:	363,9 mohm
Ik1ftmax:	0,851 kA	Zk1ftmax:	376,2 mohm
Ip1ft:	1 kA	Zk1fnmin:	377,1 mohm
Ik1ftmin:	0,778 kA	Zk1fnmx:	400,8 mohm
Ik1fnmax:	2,42 kA	ZITmin:	717,1 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1195 mohm
Ik1fnmin:	2,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,57 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630 A	Zk1fnmin:	826,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1255 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	943,5 mohm
Ik1fnmin:	0,804 kA	ZITmax:	1629 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1177 mohm
I _{k1fn} min:	0,804 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 3 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,918 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1255 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1177 mohm
I _{k1fnmin} :	0,804 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,864 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	864,4 A	Zk1ftmin:	359,9 mohm
Ik1ftmax:	0,862 kA	Zk1ftmax:	368,5 mohm
Ip1ft:	1,01 kA	Zk1fnmin:	369,2 mohm
Ik1ftmin:	0,797 kA	Zk1fnmx:	386 mohm
Ik1fnmax:	2,49 kA	ZITmin:	713,1 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1187 mohm
Ik1fnmin:	2,24 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,99 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633 A	Zk1fnmin:	818,3 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1241 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	939,4 mohm
Ik1fnmin:	0,814 kA	ZITmax:	1621 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	818,3 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1169 mohm
I _{k1fnmin} :	0,814 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 4 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,924 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	818,3 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1241 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1169 mohm
I _{k1fn} min:	0,814 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,63 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,861 kA
I _{kv} max a valle:	3,07 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	860,9 A	Z _{k1ft} min:	362,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,855 kA	Z _{k1ft} max:	373,2 mohm
I _{p1ft} :	1 kA	Z _{k1fn} min:	374,1 mohm
I _{k1ft} min:	0,785 kA	Z _{k1fn} mx:	395,2 mohm
I _{k1fn} max:	2,45 kA	ZITmin:	715,6 mohm
I _{p1fn} :	3,07 kA	ZITmax:	1192 mohm
I _{k1fn} min:	2,18 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,35 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	631,1 A	Zk1fnmin:	823,1 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1250 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	941,9 mohm
Ik1fnmin:	0,808 kA	ZITmax:	1626 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	Z _{IT} max:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	Z _{IT} max:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	823,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	0,808 kA	ZITmax:	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 5 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,92 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	823,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1250 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1174 mohm
I _{k1fnmin} :	0,808 kA	Z _{ITmax} :	117624 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,63 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,869 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	869,4 A	Zk1ftmin:	356,3 mohm
Ik1ftmax:	0,872 kA	Zk1ftmax:	361,7 mohm
Ip1ft:	1,02 kA	Zk1fnmin:	362,2 mohm
Ik1ftmin:	0,815 kA	Zk1fnmx:	372,9 mohm
Ik1fnmax:	2,54 kA	ZITmin:	709,5 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1180 mohm
Ik1fnmin:	2,34 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,49 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,636 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,6 A	Zk1fnmin:	811,5 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1228 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	935,9 mohm
Ik1fnmin:	0,822 kA	ZITmax:	1614 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZITmin:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	ZITmax:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	811,5 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,822 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 6 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,93 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	811,5 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1228 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,822 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	443,3 kW	Pot. trasferita a monte:	443,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	443,3 kW	Potenza disponibile:	33,4 kW
Corrente di impiego Ib:	410,5 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,65 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,869 kA
Ikv max a valle:	3,07 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	869 A	Zk1ftmin:	356,6 mohm
Ik1ftmax:	0,876 kA	Zk1ftmax:	362,3 mohm
Ip1ft:	1,02 kA	Zk1fnmin:	362,7 mohm
Ik1ftmin:	0,818 kA	Zk1fnmx:	373,9 mohm
Ik1fnmax:	2,55 kA	ZITmin:	709,8 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmax:	1181 mohm
Ik1fnmin:	2,34 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,51 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,06 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,4 A	Zk1fnmin:	812 mohm
Ik1fnmax:	1,32 kA	Zk1fnmx:	1229 mohm
Ip1fn:	3,07 kA	ZITmin:	936,2 mohm
Ik1fnmin:	0,821 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,06 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	812 mohm
I _{k1fn} max:	1,32 kA	Z _{k1fn} mx:	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} min:	1162 mohm
I _{k1fn} min:	0,821 kA	Z _{IT} max:	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 7 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,05 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,929 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	812 mohm
I _{k1fnmax} :	1,32 kA	Z _{k1fnmx} :	1229 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{ITmin} :	1162 mohm
I _{k1fnmin} :	0,821 kA	Z _{ITmax} :	117619 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-ENTRA C4 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	239,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,63 kA	Ip2:	6,06 kA
Ikv max a valle:	3,69 kA	Ik2min:	2,72 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,63 kA	Ip1ft:	0,069 kA
Ip:	7 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,14 kA	Zk min:	5169 mohm
Ik2ftmax:	3,15 kA	Zk max:	5424 mohm
Ip2ft:	6,07 kA	Zk1ftmin:	522924 mohm
Ik2ftmin:	2,72 kA	Zk1ftmax:	522860 mohm
Ik2max:	3,15 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	60 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-TRAFO CAMPO 4 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	Media
Potenza nominale:	2878 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	239,6 kVA
Tensione nominale:	30000 V		

Cavi

Formazione:	3x(1x185)		
Tipo posa:	F - Cavi unipolari su passarella (trifoglio)		
Disposizione posa:			
Designazione cavo:	ARG7H1R 18/30 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	HEPR	Coefficiente di declassamento totale:	0,78
Tabella posa:	CEI 11-17 (Media)	K ² S ² conduttore fase:	2,897E+08 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,001 %
Lunghezza linea:	15 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,313 %
Corrente ammissibile Iz:	406 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Corrente ammissibile neutro:	n.d.	Temperatura cavo a Ib:	31,1 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a In:	31,3 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	55,4<=60<=406 A
Coefficiente di temperatura:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,63 kA	Ip2:	6,06 kA
Ikv max a valle:	3,68 kA	Ik2min:	2,72 kA
Imagmax (magnetica massima):	32,7 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,63 kA	Ip1ft:	0,069 kA
Ip:	7 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,14 kA	Zk min:	5171 mohm
Ik2ftmax:	3,15 kA	Zk max:	5428 mohm
Ip2ft:	6,07 kA	Zk1ftmin:	522923 mohm
Ik2ftmin:	2,72 kA	Zk1ftmax:	522860 mohm
Ik2max:	3,15 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	HD4 36-16kA + PR512/P-50-51-VI		
Tipo protezione:	50-51		
Corrente nominale protez.:	630 A	Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	16 kA
Taratura termica:	60 A	Verifica potere di interruzione:	16 >= 3,63 kA
Taratura magnetica:	2000 A	Norma:	CEI 17-1

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-ESCI C4 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica			Media
Potenza nominale:	0 kW		Sistema distribuzione:	3F
Coefficiente:	1		Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	0 kW		Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza reattiva:	0 kVAR		Pot. trasferita a monte:	0 kVA
Corrente di impiego Ib:	0 A		Potenza totale:	3118 kVA
Fattore di potenza:	0,9		Potenza disponibile:	3118 kVA
Tensione nominale:	30000 V			

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,69 kA	Ip2:	6,06 kA
Ikv max a valle:	3,69 kA	Ik2min:	2,77 kA
Imagmax (magnetica massima):	33,1 A	Ik1ftmax:	0,036 kA
Ik max:	3,69 kA	Ip1ft:	0,069 kA
Ip:	7 kA	Ik1ftmin:	0,033 kA
Ik min:	3,19 kA	Zk min:	5169 mohm
Ik2ftmax:	3,2 kA	Zk max:	5424 mohm
Ip2ft:	6,07 kA	Zk1ftmin:	522924 mohm
Ik2ftmin:	2,77 kA	Zk1ftmax:	522860 mohm
Ik2max:	3,19 kA		

Protezione

Corrente nominale protez.:	630 A	Corrente sovraccarico Ins:	60 A
Numero poli:	3	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Classe d'impiego:	n.d.	Norma:	n.d.

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-TRAFO 4 6**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica con trasformatore		
Potenza nominale:	2878 kW	Sistema distribuzione:	Media
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	2878 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	55,4 A	Pot. trasferita a monte:	2878 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	3118 kVA
Tensione nominale:	30000 V	Potenza disponibile:	239,6 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,63 kA	Ik1ftmin:	0 kA
Ikv max a valle:	39,9 kA	Ik1fnmax:	38,9 kA
Imagmax (magnetica massima):	26760 A	Ik1fnmin:	34 kA
Ik max:	35,3 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	27,9 kA
Ip:	6,99 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	36,5 kA
Ik min:	30,9 kA	Zk min:	9,97 mohm
Ik2ftmax:	30,5 kA	Zk max:	10,7 mohm
Ip2ft:	6,06 kA	Zk1ftmin:	+ Infinito mohm
Ik2ftmin:	26,8 kA	Zk1ftmax:	+ Infinito mohm
Ik2max:	30,5 kA	Zk1fnmin:	9,12 mohm
Ip2:	6,06 kA	Zk1fnmx:	9,86 mohm
Ik2min:	26,8 kA	ZITmin:	9,97 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	ZITmax:	21,5 mohm
Ip1ft:	0 kA		

Trasformatore

Tipo trasformatore:	Normale	Tensione di tocto trasformatore Vcc:	7 %
Gruppo vettoriale:	Dyn11	Perdite a vuoto trasformatore Pv0:	2077 W
Progettazione Ecocompatibile:	UE N.548/2014 (dal 07/2021)	Corrente a vuoto trasformatore Ivo:	1 %
Potenza nominale trasformatore:	3150 kVA	Rapporto Icc/In:	9,5
Tensione primario:	30000 V	Tipo isolamento:	In resina
Tensione secondario a vuoto:	630 V	Tensione totale di terra UE:	7,22 V
Rapporto spire N1/N2:	47,619	Corrente di guasto a terra IE:	36,1 A
Perdite di tocto trasform. Pcc:	26000 W		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-Conv-Prot.**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	2880 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Collegamento fasi:	3F
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Frequenza ingresso:	50 Hz
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza totale:	3118 kVA
Tensione nominale:	630 V	Potenza disponibile:	237,7 kVA

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	36,5 kA	I _{k1ft} max:	0 kA
I _{kv} max a valle:	36,5 kA	I _{p1ft} :	0 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	26760 A	I _{k1ft} min:	0 kA
I _k max:	35,3 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	27,9 kA
I _p :	72,1 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	36,5 kA
I _k min:	30,9 kA	Z _k min:	9,97 mohm
I _{k2ft} max:	30,5 kA	Z _k max:	10,7 mohm
I _{p2ft} :	62,5 kA	Z _{k1ft} min:	+ Infinito mohm
I _{k2ft} min:	26,8 kA	Z _{k1ft} max:	+ Infinito mohm
I _{k2} max:	30,5 kA	Z _{IT} min:	9,97 mohm
I _{p2} :	62,5 kA	Z _{IT} max:	21,5 mohm
I _{k2} min:	26,8 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB		
Sigla protezione:	E6.2V 4000 EkipTouch LSI C		
Tipo protezione:	MT		
Corrente nominale protez.:	4000 A	Taratura termica neutro:	2000 A
Numero poli:	4	Taratura magnetica neutro:	40000 A
Taratura termica:	4000 A	Potere di interruzione PdI:	100 kA
Taratura magnetica:	40000 A	Verifica potere di interruzione:	100 >= 36,5 kA
Sg. magnetico < I mag. massima:	Prot. contatti indiretti	Norma:	Icu - EN 60947

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-Conv**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	2880 kW	Collegamento fasi:	3F
Coefficiente:	1	Frequenza ingresso:	50 Hz
Potenza dimensionamento:	2880 kW	Pot. trasferita a monte:	2880 kVA
Corrente di impiego Ib:	2639 A	Potenza totale:	3168 kVA
Fattore di potenza:	1	Potenza disponibile:	288 kVA
Tensione nominale:	630 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	36,5 kA	Ik1fnmin:	0 kA
Ikv max a valle:	3,31 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,871 kA
Imagmax (magnetica massima):	871,1 A	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Ip:	72,1 kA	Zk1ftmin:	356,4 mohm
Ip2ft:	62,5 kA	Zk1ftmax:	359 mohm
Ip2:	62,5 kA	Zk1fnmin:	360 mohm
Ik1ftmax:	0 kA	Zk1fnmx:	365,2 mohm
Ip1ft:	0 kA	ZITmin:	714,4 mohm
Ik1ftmin:	0 kA	ZITmax:	1182 mohm
Ik1fnmax:	0 kA		

Con

Tipo convertitore:	Inverter grid-connected	Rendimento al 100%:	0
Costruttore:	SMA TECHNOLOGIE	Rapporto Icc/In:	2
Sigla:	SC-2800-UP	Tensione min di MPPT:	891 V
Potenza apparente:	2880 kW	Tensione max di MPPT:	1325 V
Potenza attiva:	2880 kW	Corrente max DC:	3200 A
Tensione ingresso:	1084 V	Numero inseguitori MPPT:	1
Tensione uscita:	630 V	Numero ingressi per inseguitore:	32
Frequenza uscita:	50 Hz		
Rendimento:	0,986		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	1344 kW	Pot. trasferita a monte:	1344 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	1430 kVA
Potenza dimensionamento:	1344 kW	Potenza disponibile:	85,9 kW
Corrente di impiego Ib:	1245 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	1,76 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,874 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	874 A	Zk1ftmin:	354,8 mohm
Ik1ftmax:	0,591 kA	Zk1ftmax:	357,4 mohm
Ip1ft:	1,03 kA	Zk1fnmin:	357,6 mohm
Ik1ftmin:	0,557 kA	Zk1fnmx:	362,7 mohm
Ik1fnmax:	1,74 kA	ZITmin:	709,6 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1174 mohm
Ik1fnmin:	1,63 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	1324 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	38,2 kW
Corrente di impiego Ib:	847,4 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,18 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,874 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,52 kA
Imagmax (magnetica massima):	874 A	Zk1ftmin:	354,8 mohm
Ik1ftmax:	0,73 kA	Zk1ftmax:	357,4 mohm
Ip1ft:	1,03 kA	Zk1fnmin:	357,6 mohm
Ik1ftmin:	0,688 kA	Zk1fnmx:	362,7 mohm
Ik1fnmax:	2,15 kA	ZITmin:	709,6 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1174 mohm
Ik1fnmin:	2,01 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	915,2 kW	Pot. trasferita a monte:	915,2 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	953,4 kVA
Potenza dimensionamento:	915,2 kW	Potenza disponibile:	38,2 kW
Corrente di impiego Ib:	847,4 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,18 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,874 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,52 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	874 A	Z _{k1ft} min:	354,8 mohm
I _{k1ft} max:	0,73 kA	Z _{k1ft} max:	357,4 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	357,6 mohm
I _{k1ft} min:	0,689 kA	Z _{k1fn} mx:	362,7 mohm
I _{k1fn} max:	2,15 kA	Z _{IT} min:	709,6 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	Z _{IT} max:	1174 mohm
I _{k1fn} min:	2,02 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	882,8 A
Sigla protezione:	T7D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	1600 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 1
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	429 kW	Pot. trasferita a monte:	429 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	429 kW	Potenza disponibile:	47,7 kW
Corrente di impiego Ib:	397,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,55 %
Lunghezza linea:	263,4 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,88 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	77,5 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	397,2<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,65 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,857 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,5 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	857,2 A	Z _{k1ft} min:	366,7 mohm
I _{k1ft} max:	0,853 kA	Z _{k1ft} max:	380,2 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	381,2 mohm
I _{k1ft} min:	0,777 kA	Z _{k1fn} max:	407,1 mohm
I _{k1fn} max:	2,42 kA	ZIT min:	721,6 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1197 mohm
I _{k1fn} min:	2,13 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,65 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 2
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,785 %
Lunghezza linea:	125 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,12 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,866 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	866,1 A	Z _{k1ft} min:	360,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,861 kA	Z _{k1ft} max:	368 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	368,6 mohm
I _{k1ft} min:	0,798 kA	Z _{k1fn} max:	383,6 mohm
I _{k1fn} max:	2,49 kA	ZIT min:	715,2 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	2,26 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 3
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,02 %
Lunghezza linea:	162,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,35 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento:	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,864 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	863,8 A	Z _{k1ft} min:	362 mohm
I _{k1ft} max:	0,856 kA	Z _{k1ft} max:	371,1 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	371,8 mohm
I _{k1ft} min:	0,79 kA	Z _{k1fn} max:	389,6 mohm
I _{k1fn} max:	2,47 kA	ZIT min:	716,8 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1188 mohm
I _{k1fn} min:	2,22 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 4
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,509 %
Lunghezza linea:	81,1 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-0,842 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,869 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,51 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	868,8 A	Z _{k1ft} min:	358,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,866 kA	Z _{k1ft} max:	364,3 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	364,7 mohm
I _{k1ft} min:	0,808 kA	Z _{k1fn} max:	376,3 mohm
I _{k1fn} max:	2,52 kA	ZIT min:	713,2 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1181 mohm
I _{k1fn} min:	2,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 5
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,87 %
Lunghezza linea:	298,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,21 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,856 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,49 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	856 A	Z _{k1ft} min:	368 mohm
I _{k1ft} max:	0,84 kA	Z _{k1ft} max:	382,5 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	383,5 mohm
I _{k1ft} min:	0,763 kA	Z _{k1fn} max:	411,5 mohm
I _{k1fn} max:	2,38 kA	ZIT min:	722,9 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1199 mohm
I _{k1fn} min:	2,08 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 6
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,41 %
Lunghezza linea:	224,3 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,74 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,86 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,5 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	860 A	Z _{k1ft} min:	364,7 mohm
I _{k1ft} max:	0,849 kA	Z _{k1ft} max:	376,3 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	377,2 mohm
I _{k1ft} min:	0,778 kA	Z _{k1fn} max:	399,7 mohm
I _{k1fn} max:	2,42 kA	ZIT min:	719,6 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1193 mohm
I _{k1fn} min:	2,15 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.CABINA DI CAMPO 4 6-IN DC 7
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(2x240)		
Tipo posa:	72(D2) - Sheathed single-core cables direct in the ground without added mechanical protection		
Disposizione posa:	Laid directly in the ground, cable to cable clearance: 0,125 m		
Designazione cavo:	ARE4R 0.6/1 kV+ARE4R 0.6/1 kV		
Isolante (fase+neutro+PE):	XLPE+XLPE	K ² S ² conduttore fase:	1,95E+09 A²s
Tabella posa:	IEC 60364-5-52 Ed.3	K ² S ² neutro:	1,95E+09 A²s
Materiale conduttore:	ALLUMINIO	Caduta di tensione parziale a Ib:	-1,51 %
Lunghezza linea:	240,6 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	446,6 A	Temperatura ambiente:	30 °C
Coefficiente di prossimità:	0,7 (Numero circuiti: 3)	Temperatura cavo a Ib:	84 °C
Coefficiente di temperatura:	0,93	Temperatura cavo a In:	88,6 °C
Coefficiente di declassamento	0,651	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	423,7<=441,4<=446,6 A

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	2,62 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,859 kA
I _{kv} max a valle:	3,06 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	1,5 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	859 A	Z _{k1ft} min:	365,4 mohm
I _{k1ft} max:	0,847 kA	Z _{k1ft} max:	377,7 mohm
I _{p1ft} :	1,03 kA	Z _{k1fn} min:	378,6 mohm
I _{k1ft} min:	0,774 kA	Z _{k1fn} max:	402,3 mohm
I _{k1fn} max:	2,41 kA	ZIT min:	720,3 mohm
I _{p1fn} :	3,06 kA	ZIT max:	1194 mohm
I _{k1fn} min:	2,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	NH DC 1500V gPV + TD5/PV-E		
Corrente nominale protez.:	400 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	2x1 + 4	Verifica potere di interruzione:	30 >= 2,62 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
Taratura termica:	400 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	429 kW	Pot. trasferita a monte:	429 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	429 kW	Potenza disponibile:	47,7 kW
Corrente di impiego Ib:	397,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,64 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,857 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	857,2 A	Zk1ftmin:	366,7 mohm
Ik1ftmax:	0,853 kA	Zk1ftmax:	380,2 mohm
Ip1ft:	0,992 kA	Zk1fnmin:	381,2 mohm
Ik1ftmin:	0,777 kA	Zk1fnmx:	407,1 mohm
Ik1fnmax:	2,42 kA	ZITmin:	721,6 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1197 mohm
Ik1fnmin:	2,13 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,6 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	629,1 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	947,9 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	1631 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA**
Denominazione 1:
Denominazione 2:
Informazioni aggiuntive/Note 1:
Informazioni aggiuntive/Note 2:

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico		
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Sigla pannello:	M6-10B-R	Coefficiente:	1
Potenza di picco:	0,55 kWp	Tensione nominale:	1080 V
N° moduli per stringa:	26	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° stringhe in parallelo:	1	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,913 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	830,1 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1262 mohm
Ip1fn:	3,05 kA	ZITmin:	1182 mohm
Ik1fnmin:	0,8 kA	ZITmax:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	830,1 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1182 mohm
I _{k1fn} min:	0,8 kA	Z _{IT} max:	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 8 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,913 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	830,1 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1262 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1182 mohm
I _{k1fnmin} :	0,8 kA	Z _{ITmax} :	117628 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,866 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	866,1 A	Zk1ftmin:	360,4 mohm
Ik1ftmax:	0,861 kA	Zk1ftmax:	368 mohm
Ip1ft:	1,01 kA	Zk1fnmin:	368,6 mohm
Ik1ftmin:	0,798 kA	Zk1fnmx:	383,6 mohm
Ik1fnmax:	2,49 kA	ZITmin:	715,2 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1185 mohm
Ik1fnmin:	2,26 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,84 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,634 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	633,9 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	941,5 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	1619 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	817,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1170 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,923 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,05 kA	ZITmin:	1170 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	817,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1170 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	817,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1170 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	817,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1170 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,923 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	817,8 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1239 mohm
Ip1fn:	3,05 kA	ZITmin:	1170 mohm
Ik1fnmin:	0,815 kA	ZITmax:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	817,8 mohm
I _{k1fnmax} :	1,31 kA	Z _{k1fnmx} :	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1170 mohm
I _{k1fnmin} :	0,815 kA	Z _{ITmax} :	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 9 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,923 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	817,8 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1239 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1170 mohm
I _{k1fn} min:	0,815 kA	Z _{IT} max:	117622 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,864 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	863,8 A	Zk1ftmin:	362 mohm
Ik1ftmax:	0,856 kA	Zk1ftmax:	371,1 mohm
Ip1ft:	1 kA	Zk1fnmin:	371,8 mohm
Ik1ftmin:	0,79 kA	Zk1fnmx:	389,6 mohm
Ik1fnmax:	2,47 kA	ZITmin:	716,8 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1188 mohm
Ik1fnmin:	2,22 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,07 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,633 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	632,7 A	Zk1fnmin:	820,9 mohm
Ik1fnmax:	1,3 kA	Zk1fnmx:	1245 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	943,2 mohm
Ik1fnmin:	0,811 kA	ZITmax:	1622 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	820,9 mohm
I _{k1fn} max:	1,3 kA	Z _{k1fn} mx:	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1173 mohm
I _{k1fn} min:	0,811 kA	Z _{IT} max:	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 10 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,921 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	820,9 mohm
I _{k1fnmax} :	1,3 kA	Z _{k1fnmx} :	1245 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1173 mohm
I _{k1fnmin} :	0,811 kA	Z _{ITmax} :	117623 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,869 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,51 kA
Imagmax (magnetica massima):	868,8 A	Zk1ftmin:	358,4 mohm
Ik1ftmax:	0,866 kA	Zk1ftmax:	364,3 mohm
Ip1ft:	1,01 kA	Zk1fnmin:	364,7 mohm
Ik1ftmin:	0,808 kA	Zk1fnmx:	376,3 mohm
Ik1fnmax:	2,52 kA	ZITmin:	713,2 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1181 mohm
Ik1fnmin:	2,31 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-1,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,635 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,15 kA
Imagmax (magnetica massima):	635,3 A	Zk1fnmin:	814 mohm
Ik1fnmax:	1,31 kA	Zk1fnmx:	1232 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	939,6 mohm
Ik1fnmin:	0,82 kA	ZITmax:	1615 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 11 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,926 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	814 mohm
I _{k1fn} max:	1,31 kA	Z _{k1fn} mx:	1232 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1166 mohm
I _{k1fn} min:	0,82 kA	Z _{IT} max:	117620 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,856 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,49 kA
Imagmax (magnetica massima):	856 A	Zk1ftmin:	368 mohm
Ik1ftmax:	0,84 kA	Zk1ftmax:	382,5 mohm
Ip1ft:	0,988 kA	Zk1fnmin:	383,5 mohm
Ik1ftmin:	0,763 kA	Zk1fnmx:	411,5 mohm
Ik1fnmax:	2,38 kA	ZITmin:	722,9 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1199 mohm
Ik1fnmin:	2,08 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,92 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,629 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	628,5 A	Zk1fnmin:	832,4 mohm
Ik1fnmax:	1,28 kA	Zk1fnmx:	1266 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	949,2 mohm
Ik1fnmin:	0,797 kA	ZITmax:	1632 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	832,4 mohm
I _{k1fn} max:	1,28 kA	Z _{k1fn} mx:	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1185 mohm
I _{k1fn} min:	0,797 kA	Z _{IT} max:	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 12 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,912 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	832,4 mohm
I _{k1fnmax} :	1,28 kA	Z _{k1fnmx} :	1266 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1185 mohm
I _{k1fnmin} :	0,797 kA	Z _{ITmax} :	117629 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,86 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	860 A	Zk1ftmin:	364,7 mohm
Ik1ftmax:	0,849 kA	Zk1ftmax:	376,3 mohm
Ip1ft:	0,997 kA	Zk1fnmin:	377,2 mohm
Ik1ftmin:	0,778 kA	Zk1fnmx:	399,7 mohm
Ik1fnmax:	2,42 kA	ZITmin:	719,6 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1193 mohm
Ik1fnmin:	2,15 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica		
Potenza nominale:	14,3 kW	Sistema distribuzione:	IT
Coefficiente:	1	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza totale:	16,2 kVA
Corrente di impiego Ib:	13,2 A	Potenza disponibile:	1,9 kW
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,46 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,631 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,6 A	Zk1fnmin:	826,2 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1254 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	945,9 mohm
Ik1fnmin:	0,805 kA	ZITmax:	1627 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	ZITmin:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	ZITmax:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	826,2 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1178 mohm
I _{k1fnmin} :	0,805 kA	Z _{ITmax} :	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 13 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,916 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	826,2 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1254 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1178 mohm
I _{k1fn} min:	0,805 kA	Z _{IT} max:	117626 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-IG STRING BOX
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	457,6 kW	Pot. trasferita a monte:	457,6 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	476,7 kVA
Potenza dimensionamento:	457,6 kW	Potenza disponibile:	19,1 kW
Corrente di impiego Ib:	423,7 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	2,62 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,859 kA
Ikv max a valle:	3,06 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,5 kA
Imagmax (magnetica massima):	859 A	Zk1ftmin:	365,4 mohm
Ik1ftmax:	0,847 kA	Zk1ftmax:	377,7 mohm
Ip1ft:	0,995 kA	Zk1fnmin:	378,6 mohm
Ik1ftmin:	0,774 kA	Zk1fnmx:	402,3 mohm
Ik1fnmax:	2,41 kA	ZITmin:	720,3 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmax:	1194 mohm
Ik1fnmin:	2,14 kA		

Protezione

Costruttore protezione:	ABB	Corrente sovraccarico Ins:	441,4 A
Sigla protezione:	T5D/PV-E	Potere di interruzione PdI:	n.d.
Corrente nominale protez.:	500 A		
Numero poli:	4		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza: **+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA**
 Denominazione 1:
 Denominazione 2:
 Informazioni aggiuntive/Note 1:
 Informazioni aggiuntive/Note 2:

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Utenza

Tipologia utenza:	Distribuzione generica	Sistema distribuzione:	IT
Potenza nominale:	14,3 kW	Pot. trasferita a monte:	14,3 kVA
Coefficiente:	1	Potenza totale:	16,2 kVA
Potenza dimensionamento:	14,3 kW	Potenza disponibile:	1,9 kW
Corrente di impiego Ib:	13,2 A		
Tensione nominale:	1080 V		

Cavi

Formazione:	2x(1x10)		
Tipo posa:	3 - cavi unipolari senza guaina in tubi protettivi circolari posati su pareti		
Disposizione posa:	Raggruppati a fascio, annegati		
Designazione cavo:	H1Z2Z2-K		
Isolante (fase+neutro+PE):	EPR	K ² S ² conduttore fase:	2,045E+06 A²s
Tabella posa:	CEI-UNEL 35024/1	K ² S ² neutro:	2,045E+06 A²s
Materiale conduttore:	RAME	Caduta di tensione parziale a Ib:	-0,718 %
Lunghezza linea:	120 m	Caduta di tensione totale a Ib:	-2,56 %
Corrente ammissibile Iz:	75 A	Temperatura ambiente:	30 °C
PE utente (sez. x lung.):	120 mm² x 1 m	Temperatura cavo a Ib:	31,9 °C
Coefficiente di prossimità:	1 (Numero circuiti: 1)	Temperatura cavo a In:	32,4 °C
Coefficiente di temperatura:	1	Coordinamento Ib<=In<=Iz:	13,2<=15<=75 A
Coefficiente di declassamento:	1		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,63 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	1,14 kA
Imagmax (magnetica massima):	630,1 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,06 kA	ZITmin:	946,6 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	1628 mohm

Protezione

Costruttore protezione:	ITALWEBER		
Sigla protezione:	CH10/SP 1500V DC + CH10/SP 1500V DC gPV N		
Corrente nominale protez.:	20 A	Potere di interruzione PdI:	30 kA
Numero poli:	1	Verifica potere di interruzione:	30 >= 3,04 kA
Curva di sgancio:	gPV	Norma:	Icu - EN 60947
In fusibile:	16 A		

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

Ikm max a monte:	3,04 kA	Ik(IT) min (anello guasto):	0,009 kA
Ikv max a valle:	3,05 kA	Ik(IT) max (anello guasto):	0,915 kA
Imagmax (magnetica massima):	8,72 A	Zk1fnmin:	827,6 mohm
Ik1fnmax:	1,29 kA	Zk1fnmx:	1257 mohm
Ip1fn:	3,05 kA	ZITmin:	1180 mohm
Ik1fnmin:	0,803 kA	ZITmax:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	827,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,803 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	827,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,803 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{mag} max (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fn} min:	827,6 mohm
I _{k1fn} max:	1,29 kA	Z _{k1fn} mx:	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{IT} min:	1180 mohm
I _{k1fn} min:	0,803 kA	Z _{IT} max:	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm

Identificazione

Sigla utenza:	+CAMPO.STRING BOX 14 C4-STRINGA
Denominazione 1:	
Denominazione 2:	
Informazioni aggiuntive/Note 1:	
Informazioni aggiuntive/Note 2:	

Fotovoltaico

Tipologia utenza:	Fotovoltaico	Pot. attiva trasf. a monte:	14,3 kW
Costruttore pannello:	PHONO SOLAR	Coefficiente:	1
Sigla pannello:	M6-10B-R	Tensione nominale:	1080 V
Potenza di picco:	0,55 kWp	Corrente massima generatore:	13,2 A
N° moduli per stringa:	26	Sistema distribuzione:	IT
N° stringhe in parallelo:	1		
Potenza nominale:	14,3 kWp		

Condizioni di guasto (CEI EN 60909-0)

I _{km} max a monte:	3,04 kA	I _{k(IT)} min (anello guasto):	0,009 kA
I _{kv} max a valle:	3,05 kA	I _{k(IT)} max (anello guasto):	0,915 kA
I _{magmax} (magnetica massima):	8,72 A	Z _{k1fnmin} :	827,6 mohm
I _{k1fnmax} :	1,29 kA	Z _{k1fnmx} :	1257 mohm
I _{p1fn} :	3,05 kA	Z _{ITmin} :	1180 mohm
I _{k1fnmin} :	0,803 kA	Z _{ITmax} :	117627 mohm