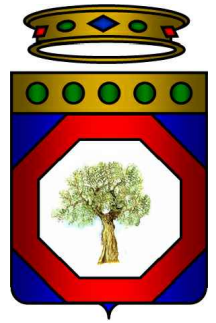


Comune di : SANT'AGATA di PUGLIA

Provincia di : FOGGIA

Regione : PUGLIA



PROPONENTE



S2SE TRE srl
Via di Selva Candida, 452 - 00166 ROMA (RM)

OPERA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE AGRIVOLTAICA DI POTENZA NOMINALE PARI A 59.347,44 kWp CON SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN

"SOLARE SANT'AGATA DI PUGLIA - S2S"

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :

SCHEDA TECNICA TRASFORMATORI

DATA :

11 agosto 2023

N°/CODICE ELABORATO :

EL 030

SCALA :

Tipologia : EL (ELABORATI)

I TECNICI

PROGETTISTI:



S2S ENERGY s.r.l.
Via di Selva Candida, 452
00166 ROMA
Ing. Fernando Sonnino
Project Manager

TIMBRI E FIRME:



00	202202436	Emissione per Progetto Definitivo - Istanza di VIA e AU	S2SE TRE srl	Ing. Fernando Sonnino	Ing. Fernando Sonnino
N° REVISIONE	Cod. STMG	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Trasformatori in resina

Cast Resin Transformers



MADE IN ITALY

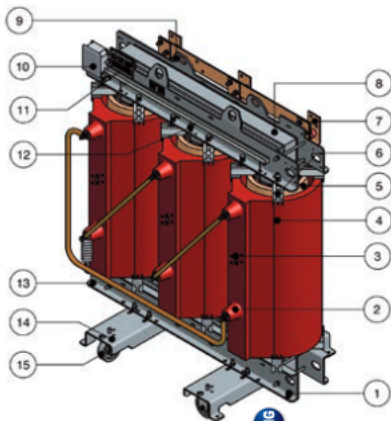


www.gbeonline.com



Caratteristiche tecniche

Technical characteristics



ITA

ACCESSORI STANDARD

- 1 Morsetti di Terra
- 2 Isolatori di Media Tensione
- 3 Regolazione di Media Tensione
- 4 Avvolgimento di Media Tensione
- 5 Avvolgimento di Bassa Tensione
- 6 Tappi di Pressaggio
- 7 Barre di Uscita Bassa Tensione
- 8 Nucleo Magnetico
- 9 Golfari di sollevamento
- 10 Cassetta di Centralizzazione Sonde
- 11 Targa Caratteristiche Elettriche
- 12 Termosonde Controllo Temperatura
- 13 Serrapacchi
- 14 Golfari di Traslazione
- 15 Ruote Orientabili Ortogonalmente

ACCESSORI DI CORREDO SU RICHIESTA

- > Triangolo Inglobato
- > Predisposizione Attacco a Spina
- > Attacco a Spina
- > Cassonetti di Protezione
- > Ventilazione Forzata tangenziale
- > Kit Antivibranti
- > Termometro a Contatti di Scambio

ENG

TECHNICAL PARAMETERS

- 1 Earthing Terminal
- 2 Medium Voltage Output Insulator
- 3 Medium Voltage Regulating Tapping
- 4 Medium Voltage Windings
- 5 Low Voltage Windings
- 6 Windings Pressure Plugs
- 7 Low Voltage Output Bars
- 8 Magnetic Core
- 9 Lifting Eyebolts
- 10 Centralization Auxiliary Box
- 11 Data Plate
- 12 Thermal Sensors
- 13 Lamination Holder
- 14 Eyebolts for Horizontal Movement
- 15 Orthogonal Revolving Wheels

ACCESSORIES UPON REQUEST

- > Encapsulated Triangle
- > Bushing for Connector Plugs
- > Connector Plugs
- > Protection Enclosure
- > Forced ventilation tangential Fans
- > Antivibration Pads
- > Thermometers with Exchange Contacts

Uk 4%

KVA	Uk (120°C) %	Po (W)	Pcc GBE (75°C) (W)	Pcc CEI-EN (120°C) (W)	I ₀ %	LwA (dB(A))	LpA (dB(A))	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kg
50	4	300	1400	1570	2,74	58	49	1040	670	1100	520	430
100	4	400	1600	1750	2,15	59	50	1040	670	1150	520	570
160	4	580	2200	2500	1,97	62	53	1070	670	1200	520	820
200	4	690	2600	2980	1,92	64	54	1250	670	1300	520	950
250	4	800	3000	3450	1,73	65	55	1250	670	1300	520	1100
315	4	950	3700	4170	1,72	67	57	1250	820	1400	670	1250
400	4	1100	4400	4900	1,51	68	58	1330	820	1500	670	1470
500	4	1350	4900	5550	1,16	69	58	1330	820	1550	670	1740
630	4	1600	6100	6900	1,08	70	59	1360	820	1650	670	2000

Uk 6%

50	6	360	1600	1750	2,4	58	50	1040	670	900	520	400
100	6	460	1800	2050	2,1	59	50	1070	670	1100	520	530
160	6	650	2600	2900	2	62	53	1250	670	1150	520	760
200	6	770	3000	3350	1,87	64	55	1250	670	1200	520	880
250	6	880	3300	3800	1,78	65	55	1250	670	1300	520	1020
315	6	1050	4100	4650	1,65	67	57	1330	820	1300	670	1160
400	6	1200	4800	5500	1,48	68	58	1330	820	1400	670	1360
500	6	1450	5800	6550	1,2	69	59	1360	820	1500	670	1610
630	6	1650	6800	7600	1,06	70	59	1410	820	1550	670	1850
800	6	2000	8300	9400	0,9	72	61	1570	1000	1700	820	2190
1000	6	2300	9600	11000	0,8	73	62	1570	1000	1750	820	2610
1250	6	2800	11500	13000	0,7	75	63	1740	1000	1950	820	3020
1600	6	3100	14000	16000	0,65	76	63	1740	1000	2200	820	3530
2000	6	4000	16000	18000	0,6	78	65	1860	1300	2250	1070	4160
2500	6	5000	20000	23000	0,56	81	68	2010	1300	2300	1070	4950
3150	6	6000	23500	28000	0,5	83	70	2100	1300	2450	1070	5940
4000	7+8	7000	26600	29930	0,4	86	72	2260	1300	2500	1070	8100
5000	7+8	8100	29400	33100	0,36	88	74	2380	1500	2680	1250	10100