

GRUPPO DI CONTINUITA' CEI 0-16 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

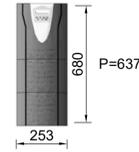
PROSPETTO FRONTALE



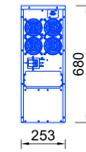
PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO POSTERIORE



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI UPS

Caratteristiche Generali	
Potenza nominale (VA)	1250 / 2500
Potenza attiva (W)	875 / 1750
Tecnologia	On Line Doppia Conversione VFI-SS-111
Forma d'oncia	Sinusoidale
Architettura UPS	UPS convenzionali - espandibili in autonomia
Ingresso	
Tensione d'ingresso	230 V
Frequenza d'ingresso	50-60 Hz ±2% Autosensing
Range della Tensione d'ingresso	184V-265V al 100% del carico
THD Corrente d'ingresso	3%
Fattore di potenza d'ingresso	> 0,99
Uscita	
Tensione d'uscita	230V ± 1%
Rendimento	fino a 93%
Frequenza d'uscita (nominale)	50/60 Hz sincronizzata
Fattore di Cresta	3,5:1
THD Tensione di uscita	1%
Sovraccarico Ammissibile	300% per 1 sec, 200% per 5sec, 150% per 30 sec
Bypass	Elettromeccanico sincronizzato interno automatico (per sovraccarico e anomalia di funzionamento)
Batterie	
Esposizione Autonomia	Sì
Tipo/Tensione serie batterie	VRLA - AGM 36Vdc
Autonomia*	160 min. @ 50W / 160 min. @ 100W
Comunicazione e gestione	
Display e Segnalazioni	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche
Porta di Comunicazione	1 porta RS232 seriale, 1 porta a livello logico
Gestione Remota	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente
Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni (A x L x P) (mm)	480 x 160 x 425
Dimensioni Cabinet Batteria (A x L x P) (mm)	319 x 160 x 402
Peso Netto (kg)	14 / 23
Condizioni ambientali	
Temperatura operativa (°C)	0+40
Umidità relativa (%)	0+95% non condensante
Grado di protezione	IP21
Rumorosità a 1 m (dBA)	< 40 / < 42
Certificazioni	
Normative	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3
Direttive	CEI 0-16



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. F. Durastoni
Dott. Arch. A. Bracchi
Dott. Ing. L. Nani
Dott. Ing. M. Abramo
Dott. Ing. F. Panico
Dott. Ing. M. Briganti Botta
Dott. Ing. L. Gagliardi
Dott. Geol. G. Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria
Dott. Ing. G. Guiccioli
Dott. Arch. A. Signorini
Dott. Ing. E. Moschetti
Dott. Ing. A. Belli
Dott. Arch. E. A. E. Crimi
Dott. Arch. M. Pirelli
Dott. Arch. P. Ghirelli
Dott. Ing. D. Palle
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente
Dott. Ing. L. Ragnacci
Dott. Arch. A. Sisti
M.G. Lisero

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

cooprogetti
Dott. Ing. D. Caraccioli
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. C. Consofi
Dott. Ing. V. Rotaciari
Dott. Ing. G. Puli
Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. F. Aloe
Dott. Ing. A. Salvemini
Dott. Ing. G. Verini Suppli
Dott. Ing. V. Piarro
Dott. Ing. C. Suparoni

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Fambanco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Luigi Mupo

IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE
Gruppo di continuità per ausiliari cabina CEI 0-16 - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.			
LO408Z	E	2101	104102IMPDC04	A	Varie
			CODICE ELAB. T041M02IMPDC04		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giù 2021	M.De Turai	F. Durastoni	N.Granieri