

Caratteristiche Principali

- Soccorritore professionale, progettato e costruito interamente in Italia
- Esecuzione da parete
- Funzionamento sia in emergenza che in soccorso selezionabile
- Concezione industriale, con inverter a IGBT, PFC in ingresso e trasformatore d'uscita
- Elevato rendimento
- Controllo a microprocessore, autodiagnosi dei guasti e autotest delle batterie
- Display LCD multifunzione/multimisure
- Elevata silenziosità
- Tempo di intervento inferiore ai 0.5 s
- Batterie esterne rispondenti alla normativa S.E.L.V. (posizionabili anche a vista su scaffale) o in armadio MB 48/xxx a terra su ruote.
- Contatto E.P.O. (Emergency Power Off) optional

Applicazioni

Adatto a carichi normalmente destinati all'illuminazione di emergenza e di sicurezza: lampade, motori, pompe anti-allagamento, piccoli frigoriferi, condizionatori, ecc..

Particolari

1. Ingresso rete
2. Uscita
3. Morsetto con ponticello per selezionare il funzionamento Soccorso/Emergenza
4. Fusibile d'ingresso
5. Fusibili d'uscita
6. Interruttore di accensione
7. Uscita cavi batteria (1,5 mt) - 48 Vdc
8. Connettore Rs232 (opzionale)

SPS

Soccorritore da Parete Sinusoidale

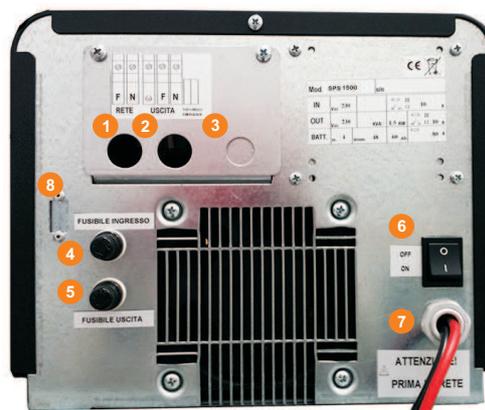
Soccorritore professionale (funzionamento in soccorso e/o in emergenza)

Esecuzione da parete

Rispondente alla normativa EN 50171 ed alla normativa S.E.L.V. 48Vdc



Vista da sotto



Accessori

- Supporti batterie da parete
- Pannello remoto a Led o LCD
- Scheda di comunicazione a relé
- SNMP esterna



Soccorritore da Parete Sinusoidale **SPS**

	SPS 1000	SPS 1500	SPS 2000	SPS 2500	SPS 3000
POTENZA KVA / KW	1	1,5	2	2,5	3
INGRESSO					
Tensione	Monofase 230 V + 10 - 20 %				
Frequenza	50 Hz +/- 5 %				
USCITA					
Tensione	Monofase 230 V +/- 1 % da batteria , come rete da rete				
Frequenza	50Hz o sincronizzata a rete				
Forma d'onda	SINUSOIDALE, THD < 3 % carico lineare				
Tempo di intervento	< 0,5 sec				
Rendimento	> 98 % da rete - 91 % da batteria				
PROTEZIONI					
Sovraccarico, cto/cto	Fusibili in ingresso - uscita - batteria , elettroniche				
Sovraccarico ammesso	110% x 1 minuto - 130% per 10 secondi				
BATTERIA					
Tipologia	Esterne , al Pb Ermetico senza manutenzione o tipo auto				
Autonomia	In funzione del carico e della capacità delle batterie				
Voltaggio	48 VDC (S.E.L.V.)				
SEGNALAZIONI					
Indicazioni Led - LCD	Stato, % carico e % carica batterie Misure V -HZ - B - °C				
Allarme acustico	Funzionamento da batteria, batteria scarica, sovraccarico				
Comunicazione	Optional : RS 232 / SNMP / scheda contatti a relè				
Certificazioni	RoHS CE - EN 60240 /1/2/3 - CSS EN 50171 (se con batterie vita 10 anni)				
MECCANICA					
Dimensioni mm (L x P x H)	315 x 245 x 537				
Peso kg	44	50			56
Connessioni alimentazione	Morsettiera				
Grado di Protezione	IP 21				
VARIE					
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C (consigliato per le batterie 15-25 °C)				
Rumorosità a 1 mt	< 40 dba				

Questa scheda contiene informazioni di carattere generale. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, le variazioni dettate dall'aggiornamento dei prodotti.

Autonomie effettive Soccorritori SPS (con moduli batteria MB 48xxx)												
Modulo Batteria	Batterie		CARICO									
	n.	Ah	500W	800W	1000W	1200W	1500W	1600W	2000W	2400W	2500W	3000W
MB 4826	4	26	85	50	41	31	20	17	13	10	10	7
MB 4840	4	40	150	88	67	52	37	34	24	18	17	12
MB 4852	8	26	220	115	85	66	53	50	41	31	30	20
MB 4865	4	65	292	160	116	92	69	64	47	34	32	24
MB 4880	4	80	366	203	150	117	88	82	62	49	46	35
MB 4840 x 2	8	40	380	212	150	124	90	88	67	52	49	37
MB 48100	4	100	507	281	207	160	115	107	80	63	60	45

Minuti