

## SOCORRITORI 400-3000VA

### SERIE SMI



#### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Inverter PWM ad alta frequenza
- Ingresso monofase
- Uscita monofase sinusoidale
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Rendimento DC/AC elevato
- Gestione a microprocessore 32 bit con Auto-Diagnostica
- LED per stato del soccorritore e LED per modo funzionamento
- Tempo di intervento inferiore a 10 msec (short break)
- Funzionamento in soccorso
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza normalmente destinata alla sicurezza
- Specifico per apparati LED, adatti per qualsiasi altra tipologia di carico (piccole pompe, motori, luci anche lampade rifasate, piccoli frigoriferi, condizionatori)
- Dimensioni compatte e ridotte
- Facile fissaggio a muro

#### OPZIONALI

- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
- Possibilità di maggiorazione autonomia con caricabatterie adeguato
- Autospegnimento a carico <3% con riaccensione a presenza carico (sensing ogni 30 sec)
- Possibilità di funzionamento in emergenza (SE)

#### MODELLO

	SMI 04	SMI 06	SMI 10	SMI 15	SMI 20	SMI 25	SMI 30
<b>P (VA)</b>	400	600	1000	1500	2000	2500	3000
<b>P (W)</b>	350	550	1000	1500	2000	2500	3000
<b>INGRESSO</b>	TENSIONE MONOFASE		230 Vac +10/-20%				
	FREQUENZA		50 Hz +/- 5% (60 Hz - opzione)				
<b>USCITA</b>	TENSIONE MONOFASE		da rete: sincronizzata in rete da batterie: 230Vac +/- 0,5%				
	FREQUENZA		50 Hz +/- 0,005%				
	SOVRACCARICO		110% per 60 sec. - 130% per 10 sec. - gestione del cortocircuito				
	FORMA D'ONDA		sinusoidale pura				
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)		< 3% (carico lineare)				
	RENDIMENTO a pieno carico		con rete presente > 99%; da batterie > 90%				
<b>BATTERIE</b>	TEMPO DI RICARICA		6 - 10 ore				
<b>DATI DI UTILITÀ</b>	RUMOROSITÀ (dBa ad 1 metro)		< 40				
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO		da 0 a 40 °C				
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C		fino al 90% non corrosiva				
	DIMENSIONI UPS (L X P X H) mm		315 x 255 x 550				
	PESO (KG) senza batterie		in funzione dei modelli				
	NORMATIVE		sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, CSS EN 50171 (escluse batterie)				
<b>PROTEZIONI</b>	ELETTRONICHE		sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie				
	ELETTRICHE		fusibili d'ingresso, d'uscita e di batterie (interno)				
	MECCANICHE		IP20				
<b>SEGNALAZIONI</b>	OTTICHE		stato e funzionamento del soccorritore - sovraccarico - livello min batterie errore generale				
	ACUSTICHE		mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie				

#### ACCESSORI

Codice	Descrizione
7050	Interfaccia di comunicazione RS485 oppure RS 232
7011E	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
7013E	Allarme generale su contatto pulito
7051E	Funzionamento in emergenza (SE)