

SOCORRITORI 1-10KVA
SERIE SMED



PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Inverter PWM ad alta frequenza
- Ingresso monofase
- Uscita monofase sinusoidale
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Rendimento AC/AC elevato
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale
- Test batterie manuale ed automatico (versione emergenza)
- Tempo di intervento inferiore a 200ms
- Funzionamento in soccorso o emergenza (SA/SE) selezionabile
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza normalmente destinata alla sicurezza

OPZIONALI

- Interfaccia contatti
- Interfaccia di comunicazione (RS232) e software di controllo e gestione
- Interfaccia USB
- Adattatore SNMP e software relativo
- Pannello sinottico remoto
- Scheda di comunicazione allarmi a relè
- By-pass manuale
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto immediato
- Avviamento possibile anche in assenza rete
- Possibilità doppia uscita SA+SE
- Versione uscita DC
- Batterie 10 anni vita attesa (secondo EN 50171)

MODELLO SMED		10	15	20	30	40	50	60	80	100
POTENZA	POTENZA NOMINALE (KVA)	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
	POTENZA ATTIVA (KW)	0,9	1,35	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9
INGRESSO	TENSIONE MONOFASE	230Vac +/-20%								
	FREQUENZA	50Hz +/-5%								
USCITA	TENSIONE MONOFASE	da rete: rete da batterie: 230 Vac +/- 0,5%								
	FREQUENZA	da rete: sincronizzata da batterie: 50Hz +/- 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 > 98%; da batterie > 91%								
BATTERIE	AUTONOMIA	vedi tabelle dettagliate								
	TEMPO DI RICARICA	8h								
DATI DI UTILITÀ	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	320 x 650 x 650 / 420 x 850 x 670 / 420 x 850 x 1050 (vedi tabelle dettagliate)								
	DIMENSIONI IMBALLO (L X P X H) mm	420 x 740 x 850 / 530 x 920 x 760 / 530 x 920 x 1140 (vedi tabelle dettagliate)								
	PESO (KG) senza batterie	vedi tabelle dettagliate								
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, CSS EN 50171 (escluse batterie)								
PROTEZIONI	ELETTRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie								
	ELETTRICHE	fusibili d'ingresso e di batterie - magnetotermici d'uscita								
	MECCANICHE	IP20								
SEGNALAZIONI	OTTICHE	stato e funzionamento del soccorritore - sovraccarico - livello min batterie								
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie								

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm)	BATTERIE	PESO (Kg)
1000VA 900W	SMED10-10	4M1000-10	10'	320 x 650 x 650	n.4 12V-9Ah	68
	SMED10-30	4M1000-30	30'	320 x 650 x 650	n.12 12V-7Ah	82
	SMED10-60	4M1000-60	60'	320 x 650 x 650	n.20 12V-7Ah	108
1500VA 1350W	SMED15-10	4M1500-10	10'	320 x 650 x 650	n.8 12V-7Ah	74
	SMED15-30	4M1500-30	30'	320 x 650 x 650	n.20 12V-7Ah	108
	SMED15-60	4M1500-60	60'	320 x 650 x 650	n.24 12V-9Ah	122
2000VA 1800W	SMED20-10	4M2000-10	10'	320 x 650 x 650	n.8 12V-9Ah	91
	SMED20-30	4M2000-30	30'	320 x 650 x 650	n.20 12V-9Ah	128
	SMED20-60	4M2000-60	60'	320 x 650 x 650	n.32 12V-9Ah	157
3000VA 2700W	SMED30-10	4M3000-10	10'	320 x 650 x 650	n.12 12V-9Ah	103
	SMED30-30	4M3000-30	30'	320 x 650 x 650	n.24 12V-9Ah	141
	SMED30-60	4M3000-60	60'	420 x 850 x 1050	n.48 12V-9Ah	224
4000VA 3600W	SMED40-10	4M4000-10	10'	320 x 650 x 650	n.16 12V-9Ah	118
	SMED40-30	4M4000-30	30'	320 x 650 x 650	n.32 12V-9Ah	170
	SMED40-60	4M4000-60	60'	420 x 850 x 1050	n.60 12V-9Ah	268
5000VA 4500W	SMED50-10	4M5000-10	10'	320 x 650 x 650	n.20 12V-9Ah	138
	SMED50-30	4M5000-30	30'	320 x 650 x 650	n.40 12V-9Ah	201
	SMED50-60	4M5000-60	60'	420 x 850 x 1050	n.80 12V-9Ah	318
6000VA 5400W	SMED60-10	4M6000-10	10'	320 x 650 x 650	n.20 12V-9Ah	151
	SMED60-30	4M6000-30	30'	320 x 650 x 650	n.60 12V-9Ah	270
	SMED60-60	4M6000-60	60'	420 x 850 x 1050	n.120 12V-7Ah	403
8000VA 7200W	SMED80-10	4M8000-10	10'	420 x 850 x 670	n.40 12V-7Ah	187
	SMED80-30	4M8000-30	30'	420 x 850 x 1050	n.80 12V-9Ah	328
	SMED80-60	4M8000-60	60'	420 x 850 x 670 + 540 x 715 x 1250	n.40 12V-26Ah	95 + 415
10000VA 9000W	SMED100-10	4M10000-10	10'	420 x 850 x 670	n.40 12V-9Ah	214
	SMED100-30	4M10000-30	30'	420 x 850 x 1050	n.80 12V-9Ah	343
	SMED100-60	4M10000-60	60'	420 x 850 x 670 + 540 x 715 x 1250	n.40 12V-42Ah	105 + 620

ACCESSORI

Codice	Descrizione		
7001	Sinottico remoto con cavo 15mt		
7002-IN	Scheda di comunicazione allarmi a relè interna (in fase d'ordine)		
7002	Scheda di comunicazione allarmi a relè esterna (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7012)		
7003	Interfaccia SNMP (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7007R)		
7006-70	Bypass manuale per SMED 10-50		
7006-140	Bypass manuale per SMED 60-100		
7007R	Interfaccia di comunicazione RS232		
7011M	Contatto per pulsante di emergenza (EPO) per arresto inverter immediato		
7012	Interfaccia contatti		
7018	Interfaccia USB		
GSC026040S	Armadio con 2x20 batterie 12V-26Ah e sezionatore	dim. 540 x 715 x 1250 mm	415Kg
GSC042040S	Armadio con 2x20 batterie 12V-42h e sezionatore	dim. 540 x 715 x 1250 mm	620Kg
7030	Pulsante Battery Start		
70SS-30D	Possibilità doppia uscita SA+SE per SMED 10-30		
70SS-100D	Possibilità doppia uscita SA+SE per SMED 40-100		