

Gruppi Statici di Continuità

ON LINE A DOPPIA CONVERSIONE

Serie: "SMALL MIST3"



UPS da 1 a 6 KVA



Modello Cabinet e caratteristiche UPS possono subire variazioni senza nessun preavviso.

- Fattore di potenza in uscita fino a 1
- Tecnologia IGBT a 3 Livelli
- Efficienza AC-AC fino al 96%
- Ampia tolleranza tensione di ingresso
- Autoprotezione dell'elettronica interna
- Controllo digitale delle batterie
- Ventole di raffreddamento a velocità controllata
- Comunicazioni: RS232, EPO e USB (scheda di rete SNMP, RS485+Scheda a contatti puliti opzionali)
- Sezionatore Bypass manuale per manutenzione (solo 6 KVA)
- Conforme alla norma CEI-016 (riserva di carica)
- Design compatto
- Display LCD con grafica in HD, completo di tutte le informazioni



M.A.E.L. Srl
Castelvetrano (TP) - Italy



SPECIFICHE TECNICHE – UPS SERIE "SMALL MIST3"

MODELLO	SMALL MIST3-1K	SMALL MIST3-2K	SMALL MIST3-3K	SMALL MIST3-6K
Potenza Effettiva	1000 VA 1000 W	2000 VA 2000 W	3000 VA 3000 W	6000 VA 6000 W
Caratteristiche Ingresso:				
Tensione Ingresso (Vac)	230 Vac monofase			
Tolleranza Ingresso (Vac)	120 – 295 Vac			80 – 275 Vac
Frequenza Ingresso (Hz)	50/60Hz ±10% (regolazione automatica)			
Cosphi in ingresso	≥ 0,99			
THDi	< 5%			
Caratteristiche Uscita:				
Tensione di Uscita (Vac)	220 - 240 Vac ±1% (configurabile dal display)			
Forma d'onda	Sinusoidale pura			
Fattore di potenza (PF)	1			
Tempo di commutazione (ms)	0 (zero)			
THDi	Carico Lineare	< 2%		< 1%
	Carico non lineare	< 5%		< 4%
Frequenza (Hz)	50/60 Hz ± 0,2 Hz (modalità batteria)			
Max AC/AC Efficienza	92%	93%	94%	96%
Batteria:				
Autonomia tipica al 50% di carico (con batterie interne)	10 minuti (2 x 12V 9Ah)	10 minuti (4 x 12V 9Ah)	10 minuti (6 x 12V 9Ah)	15 minuti (16 x 12V 9Ah)
Autonomia espandibile	Possibilità di incrementare l'autonomia con Box Battery aggiuntivo			
Altre caratteristiche:				
Porte di comunicazione	RS232, EPO, USB (slot) (SNMP, RS485 + Scheda a contatti puliti opzionali)			
Display LCD	Monitoraggio di tutte le informazioni (Tensione e frequenza ingresso/uscita, livello del carico protetto, stato carica delle batterie, temperatura, funzionamento UPS e Blocco/Guasto, ecc...)			
Allarmi	Batterie fine scarica, ingr. anormale, sovraccarico, blocco/guasto, ecc			
Protezioni	Batterie fine scarica, sovraccarico, cortocircuito, sovratemperatura, ecc			
Rumorosità	< 50 dB	< 55 dB		
Temperatura di funzionamento	-5 - 40 °C			
Umidità (%)	< 95% (senza condensa)			
Dimensioni L x P x A (mm)	145 x 360 x 225	190 x 400 x 330		230x500x555
Standard e Certificazioni	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)			

P.S.: Tutte le informazioni sono indicative, possono essere modificate da M.A.EL. in qualsiasi momento e non costituiscono obblighi contrattuali.