

GRUPPO DI CONTINUITÀ – UPS
SERIE MTS MM/TM 3÷14KVA



MTS 30/40/55/70 disponibile in versione rack

CARATTERISTICHE COMUNI

- Tecnologia on line a doppia conversione con trasformatore - VFI-SS-111
- Ingresso (trifase o monofase)
- Uscita monofase (sinusoidale)
- Elevato rendimento
- Circuito PFC in ingresso
- Gestione a microprocessore con autodiagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie
- Display LCD
- Test batterie automatico e manuale
- Interfaccia comunicazione RS232

OPZIONI

- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione e allarmi a relè (AS400)
- Possibilità di partenza anche da batterie (senza rete ENEL presente)
- Utilizzabile come convertitore di tensione / Frequenza



SNMP Adapter

SERIE MTS		30	40	55	70	100	140
POTENZA	POTENZA (KVA)	3	4	5,5	7	10	14
	POTENZA (KW)	2,1	3	4	5	7,5	10
INGRESSO	TENSIONE	230 Vac +10/-20%					
	FREQUENZA	50 Hz +/- 5%					
	FATTORE DI POTENZA	> 0,98					
USCITA	TENSIONE	230 Vac +/- 0,5%					
	FREQUENZA	Da rete: sincronizzata con ingresso - Da batteria: 50Hz +/- 0,005%					
	SOVRACCARICO	110% for 60 sec. - 130% for 10 sec. – gestione del corto circuito					
	FORMA D'ONDA	Sinusoidale pura					
	THD	< 3% (con carico lineare)					
	EFFICIENZA	91% - in ECO Mode >98%					
BATTERIE	TIPO	12 V - 7 Ah				12 V - 12 Ah	
	NUMERO	10	12	16	20		
	AUTONOMIA TIPICA	10'				13'	10'
	TEMPO DI RICARCICA	8h					
DATI GENERALI	RUMORE ACUSTICO (db a 1 mt.)	da 40 a 60					
	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da 0 a 40 °C					
	UMIDITÀ RELATIVA a 35°C	< 90% senza condensa					
	DIMENSIONI UPS (LxPxH) mm	320x650x650				420x850x670	
	DIMENSIONI UPS rack (LxPxH) mm	630x570x710				-	
	PESO (KG)	90	95	113	132	180	195
	CONFORMITÀ	Safety EN 62040-1-2 / EMC EN 62040-2 / EN 62040-3					
PROTEZIONI	ELETTRONICA	Sovraccarico / corto circuito / tensione min. batterie					
	ELETTRICA	Fusibile d'ingresso e batteria – interruttore automatico in uscita					
	MECCANICA	IP20					
SEGNALI	OTTICA	Presenza rete / funzionamento da batterie / sovraccarico					
	ACUSTICA	Mancanza rete / Batterie scariche / Sovraccarico / Inizio test batterie					