



SAE 20K LTM-M

UPS Trifase/Monofase

On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 20 KVA;
- Ingresso selezionabile Trifase o Monofase ed Uscita 230 Vac Monofase;
- Controllo a microprocessore con possibilità aggiornamento del software on line;
- Doppia conversione senza trasformatore: peso e dimensioni ridotti;
- Progettato per qualsiasi tipo di applicazione e dotato di ruote per la movimentazione;
- Elevato Fattore di Potenza e bassa distorsione armonica della corrente in ingresso;
- Parallelo ridondante e di potenza;
- Ampio range di tensione accettata in ingresso senza ricorrere alle batterie;
- Tensione e frequenza di uscita sinusoidale stabilizzata regolabile;
- Efficienza ai più alti livelli con "Economy Mode" per un maggior risparmio energetico;
- By-Pass statico di serie, 1 porta RS232 e una interfaccia a contatti;
- Display LCD Multilingua per un completo controllo dell'UPS;
- Possibilità di funzionamento come convertitore di frequenza;
- Test di batteria automatico e manuale con autocontrollo periodico;
- Estensione del tempo di autonomia interna o con box supplementari;
- Software e cavo per comunicazione UPS - PC in dotazione.

Caratteristiche tecniche

I N G R E S S O	Tensione nominale	400V 3F+N o 230V 1F
	Range di tensione accettato	±20%
	Tensione minima per non intervento batteria	140 ~ 170 Vac in funzione del carico
	Frequenza nominale	50 - 60 Hz ±5 Hz
	Corrente massima	Monofase: 100A Trifase: 29A
	Fattore di potenza	Monofase: ≥ 0.99 Trifase: ≥ 0.95
	Distorsione corrente con carico distorto	Monofase: ≤ 7% Trifase: ≤ 27%
	Range di tensione accettato per By-Pass	180 - 264 Vac
	Range frequenza accettato per By-Pass	Frequenza selezionata ±5 Hz
	Tensione nominale	220 / 230 / 240 Vac selezionabile ± 2%
U S C I T A	Variazione statica / dinamica	1% / ≤ 5% in 20ms
	Forma d'onda	SINUSOIDALE
	Distorsione tensione con carico lineare	< 2%
	Distorsione tensione con carico distorto	< 5%
	Frequenza	50 / 60 Hz selezionabile
	Fattore cresta della corrente	3 : 1
	Potenza nominale in VA/W	20000/16000
	Autonomia a carico tipico	8 minuti
	Tempo di ricarica standard	6 - 8 h
	Corrente di corto circuito	2xIn per t ≥ 0,5s
V A R I E	100%<Sovraccarico<110%	30 minuti
	110%≤Sovraccarico<125%	10 minuti
	125%≤Sovraccarico<150%	1 minuto
	Rendimento AC-AC	94%
	Temperatura ambiente	0 - 40 °C
	Umidità	< 90 % senza condensa
	Protezioni	eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica
	Conformità sicurezza	EN 50091-1-1
Conformità EMC	EN 50091-2 cl. A	
Rumorosità	< 55 dB a 1 mt.	
Dimensioni H x L x P e Peso	717 x 260 x 570 mm. 55 Kg.	