

SAE 20K LT-T

UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 20 KVA;
- Ingresso ed uscita Trifase 380/400/415Vac 3F + N selezionabile;
- 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;
- Connessione in parallelo fino a 8 unità per espandere potenza o ridondanza;
- 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 di ingresso	380/400/415Vac 3F+N
	Variatione tensione di ingresso	Da 330Vac a 480Vac
	Variatione tensione di Bypass	±10% regolabile
	Frequenza nominale	50/60 Hz ±20%
	Corrente massima assorbita (400Vac)	31,7A
	Fattore di potenza	≥ 0.95
	Distorsione corrente con carico distorcente	≤ 27%
	Stabilità della frequenza con sincronismo di rete	±1%, ±5%, ±10% selezionabile
	Tensione nominale di uscita	380/400/415Vac 3F+N selezionabile
	Stabilità della tensione di uscita	±1%
U S C I T A	Forma d'onda	SINUSOIDALE
	Distorsione tensione con carico lineare	< 3%
	Distorsione tensione con carico non lineare	< 7%
	Frequenza	50/60 Hz selezionabile
	Fattore cresta della corrente	3 : 1
	Potenza nominale in VA/W	20Kva/16Kw
	Corrente nominale erogata (400Vac)	28,9A
	Sovraccarico	125% per 10 minuti ; 150% per 5 secondi
	Corrente di corto circuito	150% della corrente nominale per 5 secondi
	Tensione caricabatteria	432Vdc
V A R I E	Tensione nominale di batteria	384 Vdc (32 monoblocchi da 12 V)
	Autonomia a carico tipico	8 minuti
	Tempo di ricarica standard	6 - 8 h
	Rendimento AC-AC	94%
	Temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
	Umidità	< 95 % 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	< 52 dBA a 1 mt.
Dimensioni H x L x P e Peso	1230 x 530 x 950 mm 240Kg (senza Batt.) 600Kg (con Batt.)	