



SAE 60K LT-T

UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 60 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 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)	107A	
	Fattore di potenza	≥ 0.95	
	Distorsione corrente con carico distorcente	≤ 27%	
	Stabilità della frequenza con sincronismo di rete	±1%, ±5%, ±10% selezionabile	
	U S C I T A	Tensione nominale di uscita	380/400/415Vac 3F+N selezionabile
		Stabilità della tensione di uscita	±1%
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		60Kva/48Kw	
Corrente nominale erogata (400Vac)		87A	
Sovraccarico		125% per 10 minuti ; 150% per 5 secondi	
Corrente di corto circuito		150% della corrente nominale per 5 secondi	
Tensione caricabatteria		432Vdc	
Tensione nominale di batteria		384 Vdc (32 monoblocchi da 12 V)	
Autonomia a carico tipico	14 minuti		
Tempo di ricarica standard	6 - 8 h		
V A R I E	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	< 60 dBA a 1 mt.		
Dimensioni H x L x P / Peso	1220 x 530 x 950 mm. / 320 Kg. (senza batterie)		