



SAE 10 KLT-T

UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 10 KVA;
- Tecnologia digitale senza trasformatore a doppia conversione.
- Fattore di potenza in ingresso migliore di < 0.99 e distorsione in ingresso migliore di $THD < 5\%$.
- Ampia tolleranza in ingresso da -27% a $+20\%$.
- Utilizzo versatile in 3/3, 3/1 e 1/1 fase.
- Controllo totalmente digitale di tutte le funzioni elettroniche dell'UPS.
- Il più alto rendimento al mondo (DC/AC 98%).
- Il più compatto al mondo.
- Bassissima dissipazione di calore.
- Bassissimo livello di rumore.
- Display a lcd di facile lettura.
- Sistema di autodiagnostica e test automatico e manuale di batteria.
- Il più piccolo UPS trifase del mondo, solo 18 kg. (escluse batterie)
- Ricarica rapida delle batterie in solo 1-2 ore.
- Totalmente controllabile tramite Teleservice con trasmettitore GSM brevettato verso Cellulari, PDA, o tramite SNMP o ModBus.

Caratteristiche tecniche

I N G R E S S O	Potenza	10Kva
	Tensione	220/230 o 400/230 o 400/400Vac
	Tolleranza	Da -27% a $+20\%$
	Frequenza	50/60Hz $\pm 20\%$
	Fattore di potenza	$> 0,99$
	THDI Ingresso	Migliore del 5%
	Range frequenza accettato per By-Pass	Frequenza selezionata ± 5 Hz
	Tensione	Da 230Vac a 400Vac selezionabile
	Frequenza	50/60Hz $\pm 1\%$
	Forma d'onda	SINUSOIDALE
U S C I T A	Distorsione tensione con carico lineare	$< 2\%$
	Distorsione tensione con carico non lineare	$< 4\%$
	Frequenza	50 / 60 Hz selezionabile
	Fattore cresta della corrente	6 : 1
	Potenza nominale in VA/W	10000 / 8000
	Tipo di batterie	Piombo ermetico
	Tempo di ricarica standard	1 - 2 h
	Corrente di corto circuito	2xln per $t \geq 0,5s$
	Sovraccarico 110%	1 minuti
	Sovraccarico 125%	60 secondi
V A R I E	Rendimento AC-AC	96%
	Temperatura di funzionamento	$-10 + 40$ °C
	Umidità	< 95 % senza condensa
	Protezioni	eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica
	Grado di protezione	IP20
	Emissione EMC	EN 50091-2 cl. A IEC 62040-2
	Rumorosità	< 47 dBA a 1 m
	Dimensioni H x L x P e Peso	450 x 260 x 600 mm. 18 Kg.