



SAE 10K L

UPS Monofase On Line a Doppia Conversione 100% sinusoidale

Caratteristiche:

Potenza Nominale 10KVA;

Controllo a microprocessore di tutte le funzionalità dell'UPS;
Doppia conversione senza trasformatore: peso e dimensioni ridotti;
Elevato Fattore di Potenza e bassa distorsione armonica della corrente in ingresso;
Ingresso ed Uscita 230 Vac Monofase e By-Pass statico di serie;
Ampio range di tensione accettata in ingresso senza ricorrere alle batterie;
Tensione e frequenza di uscita sinusoidale stabilizzata regolabile;
Efficienza ai più alti livelli per un maggior risparmio energetico;
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

DIPENDENZE	Tensione nominale	230 Vac monofase
	Range di tensione accettato	0 - 276 Vac
	Tensione minima per non intervento batteria	~ 170 Vac
	Frequenza nominale	50 - 60 Hz \pm 5 Hz
	Corrente nominale / massima	34A / 43A
	Fattore di potenza	\geq 0.99
	Distorsione corrente con carico distortente	< 7%
	Range di tensione accettato per By-Pass	180 - 264 Vac
	Range frequenza accettato per By-Pass	Frequenza selezionata \pm 5 Hz
	Tensione nominale	220 / 230 / 240 Vac selezionabile \pm 2%
ATTUALITÀ	Variazione statica / dinamica	1.5% / < 5% in 20ms
	Forma d'onda	SINUSOIDALE
	Distorsione tensione con carico lineare	< 2%
	Distorsione tensione con carico distortente	< 5%
	Frequenza	50 / 60 Hz selezionabile
	Fattore cresta della corrente	3 : 1
	Potenza nominale in VA/W	10000 / 7000
	Autonomia a carico tipico	11 minuti
	Tempo di ricarica standard	6 - 8 ore
	Corrente di corto circuito	1,5xIn per t \geq 0,5s
VARIETÀ	100% < Sovraccarico < 125%	120 sec
	125% \leq Sovraccarico < 150%	5' sec
	Sovraccarico \geq 150%	1 sec
	Rendimento AC-AC / Line Interactive	~ 91%
	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, direttive 73 / 23 / EEC e 93/68/EEC
	Conformità EMC	EN 50091-2 cl. A, IEC555-2, direttiva 89 / 336 / EEC, 93/68/EEC e 92/31EEC
	Rumorosità	< 45 dB a 1 mt.
Dimensioni H x L x P e Peso	717 x 260 x 570 cm. 84 Kg.	