



JAGUAR 6K

UPS Monofase On Line a Doppia Conversione 100% sinusoidale

Caratteristiche:

Potenza Nominale 6Kva;

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 e 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 autonomia con box supplementari;
Software e cavo per comunicazione UPS - PC in dotazione;
Opzionali scheda di rete ed estensioni autonomia.

Caratteristiche tecniche

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 ± 5 Hz
Corrente nominale / massima	20A / 26A
Fattore di potenza	≥ 0.98
Distorsione corrente con carico distorto	$\leq 7\%$
Range di tensione accettato per By-Pass	190 - 264 Vac
Range frequenza accettato per By-Pass	Frequenza selezionata ± 5 Hz
Tensione nominale	220 / 230 / 240 Vac selezionabile $\pm 1\%$
Variatione statica / dinamica	1.5% / $\leq 5\%$ in 20ms
Forma d'onda	SINUSOIDALE
Distorsione tensione con carico lineare	$< 2\%$
Distorsione tensione con carico distorto	$< 6\%$
Frequenza	50 / 60 Hz selezionabile
Fattore cresta della corrente	3 : 1
Potenza nominale in VA/W	6000 / 4200
Autonomia a carico tipico	9 minuti
Tempo di ricarica standard	7 ore
Corrente di corto circuito	$1,5 \times I_n$ per $t \geq 0,5s$
100% < Sovraccarico < 125%	120 sec
125% \leq Sovraccarico < 150%	5' sec
Sovraccarico $\geq 150\%$	1 sec
Rendimento AC-AC	~ 91%
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
Umidità	$< 90\%$ senza condensa
Protezioni	Eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica
Conformità sicurezza e EMC	CEI EN 62040-1; CEI 62040-2/ EN 61000-4
Rumorosità	< 45 dB a 1 m
Dimensioni H x L x P e Peso	720 x 270 x 570 mm. 89 Kg.

Sinercom srl - Via Alessandro Dudan, 9 - 00143 Roma - RM - Tel. 06.79.800.323 Fax 06.79.814.644

Filiale - Via Cascina Secchi, 247/4b - Isso - BG - Tel. 0363.93.82.31 Fax 0363.99.82.35

www.sinercom.it - info@sinercom.it