



Tiger 400K

UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 400 KVA;
- Ingresso ed uscita Trifase 380/400/415Vac 3F + N selezionabile;
- Controllo a doppio microprocessore;
- Doppia conversione con trasformatore di uscita;
- Progettato per qualsiasi tipo di applicazione;
- Connessione in parallelo fino a 6 unità per espandere potenza o ridondanza;
- Ampio range di tensione accettata in ingresso senza ricorrere alle batterie;
- Tensione e frequenza di uscita sinusoidale stabilizzata selezionabile;
- Efficienza ai più alti livelli con "Economy Mode" per un maggior risparmio energetico;
- By-Pass statico di serie, 1 porta RS232, 1 porta RS485 e una interfaccia a contatti;
- Display LCD Multilingua per un completo controllo dell'UPS;
- Possibilità di funzionamento come convertitore di frequenza e soccorritore;
- Test di batteria automatico e manuale con autocontrollo periodico;
- Estensione del tempo di autonomia con box supplementari;

Caratteristiche tecniche

I
N
G
R
E
S
S
O

Tensione nominale di ingresso	380/400/415Vac 3F+N
Variazione tensione di ingresso	Da 300Vac a 480Vac
Variazione tensione di Bypass	±20% regolabile
Frequenza nominale	50/60 Hz ±10%
Corrente massima assorbita (400Vac)	578A
Fattore di potenza	≥ 0.99
Distorsione corrente con carico distorcente	≤ 21%

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	< 2%
Distorsione tensione con carico non lineare	< 3%
Frequenza	50/60 Hz selezionabile
Fattore cresta della corrente	3 : 1
Potenza nominale in VA/W	400Kva/320Kw
Corrente nominale erogata (400Vac)	462A
Sovraccarico	125% per 10 minuti; 150% per 1 minuto;
Corrente di corto circuito	1000% della corrente nominale per 1000mS;
Tensione caricabatteria	540Vdc
Tensione nominale di batteria	480 Vdc (40 monoblocchi da 12 V)
Autonomia a carico tipico	0 minuti
Tempo di ricarica standard	6 - 8 h
Rendimento AC-AC	92%
Temperatura di funzionamento	0 +40 °C
Umidità	< 95 % senza condensa
Protezioni	eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica
Conformità sicurezza	EN 62040-1-1
Conformità EMC	EN 61000-3-2 / 3-3
Rumorosità	< 60 dBA a 1 mt.
Dimensioni H x L x P e Peso	1900 x 1630 x 1000 mm 2600Kg

V
A
R
I
E