



UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione SAE 200K LT-T

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 200 KVA;
- Ingresso ed uscita Trifase 380/400/415Vac 3F + N selezionabile;
- Doppia conversione con trasformatore;
- Classificazione VFI – SS – 111 secondo EN 62040-3;
- Elevato Fattore di Potenza e bassa distorsione armonica della corrente in ingresso;
- Parallelabile in configurazione Ridondante o di Potenza fino a 4 unità;
- Utilizzabile come convertitore di frequenza e stabilizzatore di tensione;
- Tensione e frequenza di uscita sinusoidale stabilizzata regolabile;
- Efficienza ai più alti livelli con "Economy Mode" per un maggior risparmio energetico;
- Pannello di controllo con diagramma sinottico a led e display LCD;
- Comunicazione RS232 (RS485 opzionale) su protocollo Megatec;
- SNMP e software di monitoraggio e gestione shutdown (Megatec);
- 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

U
S
C
I
T
A

V
A
R
I
E

| | |
|---|--|
| Tensione nominale di ingresso | 380/400/415Vac 3F+N |
| Configurazione | Ponte a tiristori totalcontrollato – opzione 12 e 18 impulsi |
| Variatione tensione di Bypass | ±10% della tensione nominale - regolabile |
| Frequenza nominale | 50/60Hz |
| Stabilità della frequenza con sincronismo di rete | ±5% |
| Fattore di potenza | 0.85 induttivo al 100% carico a 400Vac |
| Ripple sovrapposto alla DC | <1% |
| Range frequenza di ingresso | ±10% selezionabile |
| Tensione nominale di uscita | 380/400/415Vac 3F+N selezionabile |
| Stabilità della tensione di uscita | ±1% |
| Forma d'onda | SINUSOIDALE |
| Distorsione tensione 100% carico lineare | 2% THD massimo |
| Distorsione tensione 80% carico non lineare | 5% THD massimo |
| Frequenza | 50/60 Hz selezionabile |
| Fattore cresta della corrente | 3 : 1 |
| Potenza nominale in VA/W | 200Kva/160Kw |
| Corrente nominale erogata (400Vac) | 289A |
| Sovraccarico | 125% per 10 minuti ; dal 125% al 150% per 60 secondi |
| Corrente di corto circuito | 150% della corrente nominale per 60 secondi con il sistema in limitazione |
| Tensione tampone | 436Vdc |
| Numero monoblocchi | 32 |
| Autonomia standard | 7 minuti |
| Tensione di fine scarica | 320Vdc regolabile |
| Rendimento AC-AC al 100% carico | 92% |
| 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 | < 63 dBA a 7 mt. |
| Dimensioni H x L x P e Peso | 1800 x 1000 x 800 mm. 1250 Kg. (senza batterie) |

Sinercom srl - Via di Torre Morena 83/f - 00118 Roma - tel. +39.06.79800323 fax +39.06.79814644
 Filiale: Via Cascina Secchi 247/4b - 24040 Isso (BG) - tel. +39.0363.938231 fax +39.0363.998235
 www.sinercom.it - info@sinercom.it