



UPS Trifase/Trifase On Line a Doppia Conversione SAE 800K LT-T

Caratteristiche:

- Potenza Nominale 800 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	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
U S C I T A	Frequenza	50/60 Hz selezionabile
	Fattore cresta della corrente	3 : 1
	Potenza nominale in VA/W	800Kva/640Kw
	Corrente nominale erogata (400Vac)	1156A
	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	5 minuti
	Tensione di fine scarica	320Vdc regolabile
	Rendimento AC-AC al 100% carico	92,5%
	Temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
	Umidità	< 95 % senza condensa
V A R I E	Protezioni	eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica
	Conformità sicurezza	EN 50091-1-1
	Conformità EMC	EN 50091-2 cl. A
	Rumorosità	< 68 dBA a 7 mt.
	Dimensioni H x L x P e Peso	1800 x 4800 x 800 mm. 7500 Kg. (senza batterie)