SIRIUS

Gruppi di continuità Rack-Tower, on-line doppia conversione 1K-3K a 110Vac

La serie Sirius è un prodotto speciale che funziona con una tensione di ingresso / uscita di 110 Vac e certificato UL.
Si tratta di un UPS on-line a doppia conversione che può essere configurato in versione rack o tower.
La serie Sirius è ideale per la protezione di carichi critici che richiedono un'alimentazione continua e di alta qualità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Convertibile Rack o tower
- Tecnologia ad alta frequenza e doppia conversione on-line
- Controllo a microprocessore
- Comunicazione RS232 con SW di monitoraggio
- Ampio intervallo di tensione in ingresso
- Slot per scheda SNMP (opzionale)
- Auto-test all'avvio
- Gestione intelligente della batteria
- Carica automatica della batteria in modalità UPS off
- Protezione da fulmini, sovratensione, cortocircuito e sovraccarico
- Controllo automatico della velocità della ventola in base al carico
- Protezione da sovratensione rete / fax / modem
- Display LCD
- Batteria addizionale per autonomia maggiore (opzionale)

SIRIUS PRODOTTO SPECIALE

Sirius

Codice	Sirius1000	Sirius2000	Sirius3000
Ingresso			
Potenza	1kVA/0,7kW	2kVA/1,4kW	3kVA/2,1kW
Tipo ingresso		Monofase con messa a terra	
Tensione di ingresso		Io≤60% 55-138Vac ±5%, Io>80% 80-138Vac ±5%	
Frequenza di ingresso		46-55Hz / 56-64Hz	
Fattore di Potenza		≥0.97	
Uscita			
Tensione di uscita		110/115/120Vac	
Frequenza di uscita		In AC mode: la stessa della rete; in Batt mode: 50/60Hz	
Fattore di Potenza		0.7	
Regolazione tensione		±2%	
Tempo commutazione		Zero	
Distorsione tensione uscita THDv		≤5% con carico lineare	
Forma d'onda		sinusoidale	
Efficienza		>85% in AC mode; >83% in Batt mode	
Batterie			
Tensione batteria	36Vdc	96Vdc	96Vdc
Tipo batteria	12V - 9Ah	12V – 5Ah	12V - 5Ah
Autonomia	12min	20min	16min
Tempo ricarica (tip.)		8 ore	
Corrente di carica		1A max.	
Comunicazione			
Interfaccia comunicazione		RS232, RJ45, SNMP (opzione)	
Caratteristiche Generali			
Temperatura operativa		0 – 40°C	
Umidità		0 95% senza condensa	
Altitudine		<1500m	
Rumorosità		<45dB	
Caratteristiche fisiche			
Dimensioni (LxAxP)	440x86.5x450mm	440x131x550mm	440x131x550mm
Peso netto	18kg	36kg	37kg