



SIRIUS
PRODOTTO
SPECIALE



NEW!

SIRIUS

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

La serie Sirius è un prodotto speciale con potenza da 1kVA a 3kVA.

Questi gruppi di continuità possono essere configurati in versione rack o tower, sono basati su topologia on-line doppia conversione con tecnologia DSP (Digital Signal Processor) e funzionano con una **tensione ingresso/uscita di 110Vac**.

L'autonomia in caso di mancanza rete è incrementabile grazie ai cassette di batteria aggiuntivi.

I prodotti sono equipaggiati di serie con porte di comunicazione RS232 e una porta RJ45. Inoltre è disponibile un'Intelligent slot per inserzione scheda SNMP (opzionale) e un contatto EPO.

I morsetti di ingresso e d uscita sono facilmente accessibili per una semplice configurazione in tutti gli ambienti industriali.

La serie Sirius è ideale per proteggere carichi critici che richiedono un'alimentazione continua, di alta qualità e con tempo di trasferimento rete/batteria pari a zero.

Sirius

Codice	Sirius1000	Sirius2000	Sirius3000
Ingresso			
Potenza	1kVA/0,7kW	2kVA/1,4kW	2kVA/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 - 7.2Ah	12V - 7.2Ah
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

