FLEXIBLE

Gruppi di Continuità Rack - Tower, on-line Doppia Conversione 1K - 3K

La serie FLEXIBLE è un UPS on-line a doppia conversione per proteggere server e data center.
Può essere configurato in versione rack o tower.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tecnologia on-line a doppia conversione
- Profondità ridotta
- Fattore di potenza elevato (il modello a 1,5kVA ha PF 1,0)
- Indipendente dalla frequenza di rete
- Modalità di carica a tre segmenti per aumentare la durata della batteria
- Modalità operativa ad alta efficienza selezionabile
- Partenza da batteria (Cold start)
- Funzione di spegnimento selettivo del carico per aumentare il tempo di backup
- Batteria aggiuntiva per maggiore autonomia
- Porte di comunicazione USB e RS232
- Display LCD
- Porta EPO
- Convertibile Rack / Tower
- Batteria sostituibile a caldo sulla soluzione rack
- Scheda SNMP Slot intelligente (opzionale)
- Contatti puliti (opzionale)

Flexible

DISPONIBILE IN CONFORMITÀ NORMATIVA CE1016

Codice		Flexible1000	Flexible1500	Flexible3000
Ingresso				
Potenza		1kVA/0,9kW	1,5kVA/1,5kW	3kVA/2,7kW
Tipo di ingresso			Monofase con messa a terra	
Tensione di ingresso			110V - 290V	
Frequenza di ingresso			50Hz - 60Hz +/- 10% (autodetect)	
Fattore di Potenza			0,98	
Uscita				
Tipo di uscita			Monofase con messa a terra	
Tensione di uscita			200Vac - 240Vac (configurabile)	
Frequenza di uscita			50Hz - 60Hz (sync rete)	
Fattore di potenza		0,9	1	0,9
Precisione di tensione			1%	
Tempo di commutazione			Tempo zero	
Distorsione tensione di uscita			Thd < 3%	
Batterie				
Quantità batterie		2	3	6
Tipo batterie		12V 9Ah (standard)	12V 7Ah (standard)	12V 7Ah (standard)
Tempo di autonomia			10' (possibilità espansione)	
Caratteristiche fisiche				
Dimensioni (LxAxP)	mm	440x86,5x430	440x86,5x430	440x131x520
Peso Ups	kg	15,1	18	26
Display			LCD + LED	
Colore			Nero	

FLEXIBLE

Gruppi di Continuità Rack - Tower, on-line Doppia Conversione 6K - 10K

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tecnologia on-line a doppia conversione
- Profondità ridotta
- Fattore di potenza elevato (il modello a 1,5kVA ha PF 1,0)
- Indipendente dalla frequenza di rete
- Modalità di carica a tre segmenti per aumentare la durata della batteria
- Modalità operativa ad alta efficienza selezionabile
- Partenza da batteria (Cold start)
- Funzione di spegnimento selettivo del carico per aumentare il tempo di backup
- Batteria aggiuntiva per maggiore autonomia
- Porte di comunicazione USB e RS232
- Display LCD
- Porta EPO
- Convertibile Rack / Tower
- Batteria sostituibile a caldo sulla soluzione rack
- Scheda SNMP Slot intelligente (opzionale)
- Contatti puliti (opzionale)

Codice	Flexible6000	Flexible10000
Ingresso		
Potenza	6kVA/5,4kW	10kVA/9kW
Tipo ingresso	Monofase con messa a terra	
Tensione di ingresso	220/230/240Vac (L+N+GND)	
Frequenza di ingresso	45-55Hz / 54-66Hz ±0,5Hz	
Fattore di Potenza	≥0.99	
Distorsione armonica THDi	≤3% (100% carico lineare)	
Uscita		
Tensione di uscita	220/230/240Vac	
Frequenza di uscita	50-60Hz (sync rete)	
Fattore di Potenza	0.9	
Regolazione tensione	±2%	
Tempo commutazione	zero	
Distorsione tensione uscita THDv	≤2% con carico lineare	
Forma d'onda	sinusoidale	
Efficienza	>93,5%	
Batterie		
Tensione batteria	±96/±108/±120Vdc	
Tipo batteria	Al piombo, ermetica senza manutenzione	
Tempo ricarica (tip.)	6-8 ore	
Corrente di carica	10A max	
Comunicazione		
Interfaccia comunicazione	USB, RS232, porta parallela, SNMP/scheda relay (opzione)	
Caratteristiche Generali		
Temperatura operativa	0 - 40°C	
Umidità	0 95% senza condensa	
Altitudine	<1500m	
Rumorosità	<55dB	
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni (LxAxP)	440x131x480mm	
Peso netto	23kg	25kg
Standard Sicurezza	IEC/EN62040-1 IEC/EN60950-1	
Standard EMC	EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8	