

# FLEXIBLE

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

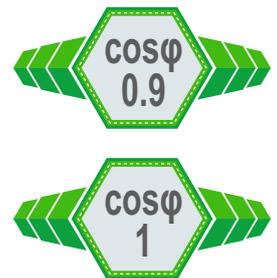
La serie FLEXIBLE è concepita con potenze da 1000VA – 1500VA – 3000VA e grazie alle sue dimensioni compatte è il sistema rack adatto alle installazioni in armadi con ridotte profondità (< 600mm); il 3000VA ha una profondità di 520mm.

FLEXIBLE può essere configurato in esecuzione rack o tower, sfrutta la tecnologia On-line doppia conversione con tecnologia DSP (Digital Signal Processor) e lavora con cos $\phi$  0,9 (per modello 1000VA e 3000VA) e cos $\phi$  1 (per modello 1500VA).

La gamma FLEXIBLE ha la possibilità di incrementare l'autonomia disponibile grazie ai battery pack aggiuntivi. Di serie sono incluse le porte di comunicazione USB e RS232 ed è inclusa la porta di filtraggio RJ45. Contatto EPO di serie e Intelligent slot per utilizzo SNMP o RELAY CARD.

Ingresso ed Uscita tramite morsetteria per una facile configurazione in tutti gli ambienti industriali.

FLEXIBLE è il prodotto ideale per proteggere carichi critici che richiedono un'alimentazione continua e di alta qualità, con tempi di trasferimento in batteria pari a zero e fornire una rete di protezione elettrica a prova di errore.



# Flexible

Codice	Flexible1000	Flexible1500	Flexible3000
<b>Ingresso</b>			
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		
<b>Uscita</b>			
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%		
<b>Batterie</b>			
Quantità batterie	2	3	6
Tipo batterie	12V 9Ah (standard)	12V 7Ah (standard)	12V 7Ah (standard)
Tempo di autonomia	10' (possibilità espansione)		
<b>Caratteristiche fisiche</b>			
Dimensioni (LxAxP)	mm 440x86,5x430	440x86,5x430	440x131x520
Peso Ups	kg 15,1	18	26
Display	LCD + LED		
Colore	Nero		

NEW!

## FLEXIBLE

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



La serie Flexible è completata da due nuovi dispositivi ad elevata potenza di uscita, da 6kVA e 10kVA. 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 hanno un fattore di potenza pari a 0.9.

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 USB, RS232 e parallela. Inoltre sono disponibili un'Intelligent slot per inserzione scheda SNMP (opzionale) o Relay (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 Flexible è ideale per proteggere carichi critici che richiedono un'alimentazione continua, di alta qualità e con tempo di trasferimento rete/batteria pari a zero.



Flexible

Codice	Flexible6000	Flexible10000
<b>Ingresso</b>		
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	≤3% (100% carico lineare)	
THDi		
<b>Uscita</b>		
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%	
<b>Batterie</b>		
Tensione batteria	±96/±108/±120Vdc	
Tipo batteria	Al piombo, ermetica senza manutenzione	
Tempo ricarica (tip.)	6-8 ore	
Corrente di carica	10A max	
<b>Comunicazione</b>	USB, RS232, porta parallela, SNMP/scheda relay (opzione)	
<b>Caratteristiche Generali</b>		
Temperatura operativa	0 - 40°C	
Umidità	0 95% senza condensa	
Altitudine	<1500m	
Rumorosità	<55dB	
<b>Caratteristiche fisiche</b>		
Dimensioni (LxAxP)	440x86x520mm	440x131x580mm
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	

