



Inverter DC/AC

Il convertitore di corrente DC/AC sinusoidale si distingue per la particolare semplicità costruttiva, l'alta affidabilità e la massima sicurezza. Gestito da un potente microprocessore che ne controlla il funzionamento e le segnalazioni, l'Inverter è in grado di generare una tensione alternata sinusoidale (230Vac \pm 2% 50Hz) partendo da una tensione continua (12-24-48-96Vdc). Le funzioni sono interamente gestite da microprocessore. E' possibile fornire l'Inverter in tre diverse versioni: montato su ripiano in alluminio "Open Frame", in contenitore standard o in cassetto Rack 19".

Tensione di uscita inverter	230 Vac \pm 2%						
Frequenza di uscita	50 HZ \pm 0.005%						
Forma d'onda	Sinusoidale						
Sovraccarico	150% per 3 sec.						
Segnalazioni Acustiche	Battery low - Sovraccarico						
Segnalazioni Visive (Led)	Power On – Battery low – Alarm						
Protezioni	Ingresso Batt. - Uscita - Sovraccarico - Corto circuito – Invers. polarità						
Potenza nominale (φ 0,8)	600 VA	800VA	1000VA				
Tensione di ingresso nominale	12 Vdc						
Tensione di ingresso range	10 ÷ 18 Vdc						
Dimensioni Ripiano LxP	420x250 mm						
Dimensioni Contenitore LxPxH	220x500x200						
Dimensioni Modulo rack	19" 4u						
Potenza nominale (φ 0,8)	500 VA	800VA	1200VA	1600VA	2000VA		
Tensione di ingresso nominale	24 Vdc						
Tensione di ingresso range	20 ÷ 35 Vdc						
Dimensioni Ripiano LxP	420x250 mm		570x310 mm				
Dimensioni Contenitore LxPxH	220x500x200			215x545x550			
Dimensioni Modulo Rack	3 u		4 u				
Potenza nominale (φ 0,8)	500 VA	800VA	1200VA	1600VA	2000VA	3000VA	4000VA
Tensione di ingresso nominale	48 Vdc						
Tensione di ingresso range	40.5 ÷ 72 Vdc						
Dimensioni Ripiano LxP	420x250 mm		570x310 mm				
Dimensioni Contenitore LxPxH	220x500x200			215x545x550		320x605x640	
Dimensioni Modulo Rack	3 u		4 u		5u	6u	
Potenza nominale (φ 0,8)	500 VA	800VA	1200VA	1600VA	2000VA	3000VA	
Tensione di ingresso nominale	96 Vdc (su richiesta 110Vdc)						
Tensione di ingresso range	86 ÷ 120 Vdc (su richiesta 90 ÷ 130Vdc)						
Tensione di uscita inverter	230 Vac \pm 2%						
Dimensioni Ripiano LxP	420x250 mm		570x310 mm				
Dimensioni Contenitore LxPxH	220x500x200			215x545x550		320x605x640	
Dimensioni Modulo Rack	3 u		4 u			5u	