



PRIMETECH[®]
PRIME TECHNOLOGIES



L'INVERTER IDEALE
PER LE LUNGHE AUTONOMIE

I N V E R E X
500 - 1000 - 2000 VA

La serie Inverex, grazie al design compatto, alla possibilità di trasferire l'alimentazione sulle batterie in caso di mancanza rete ed alla predisposizione per lunghe autonomie, è ideale per applicazioni sia domestiche che professionali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Selezione della tensione in ingresso al fine di accettarne un ampio range
- Operatività completamente automatica e molto silenziosa
- Caricabatterie potenziato incorporato per batterie fino a 100 Ah, con ricarica a due livelli al fine di ridurre i tempi
- Possibilità di mantenere le batterie cariche anche con l'apparecchiatura spenta
- Modello tower e rack 2 in 1
- Dimensioni compatte
- Rapporto qualità/prezzo molto vantaggioso

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	MODEL	INVEREX 500	INVEREX 1000	INVEREX 2000
Capacità	Capacity	500VA / 300W	1000VA/600W	2000VA/1200W
Ingresso	Input	220/230/240 VAC		
Tensione di ingresso	Input voltage	170-280 VAC Narrow Range - 90-280 VAC Wide Range		
Range di tensione	Voltage range			
Uscita	Output	230 VAC		
Tensione di uscita	Output voltage	18%		
Stabilità della tensione	Voltage regulation	50 / 60Hz		
Frequenza di uscita	Output frequency	± 0,1Hz		
Regolazione della frequenza	Frequency regulation	Sinusoidale modificata / Modified sinewave		
Forma d'onda	Waveform			
Batterie	Battery	10 Amp ± 1 Amp		
Corrente di carica	Charge Current	12 V	12 V	24 V
Tensione	Voltage	15 V	15 V	30 V
Protezione da carica eccessiva	Overcharge Protection	15 ms		
Tempo di trasferimento	Transfer time			
Efficienza	Efficiency	> 95 %		
AC - AC	AC - AC	> 80 %		
DC - AC	DC - AC			
Segnalazioni	Indicator	Led verde acceso / Green Led lighting		
Funzionamento normale da rete	AC Mode	Led giallo acceso / Yellow Led lighting		
Funzionamento su batteria	Nbattery mode	Led verde lampeggiante ogni 2 secondi / Green Led flashing every 2 seconds		
Ricarica batteria	Battery Charging	Led rosso lampeggiante ogni 0,5 secondi / Red Led flashing every 0,5 seconds		
Sovraccarico	Overload	Led rosso acceso / Red Led lighting		
Guasto	UPS fault			
Allarme acustico	Audible alarm	Suona ogni 2 secondi / Sounding every 2 seconds		
Livello di batteria basso	Low battery	Suona ogni 0,5 secondi / Sounding every 0,5 seconds		
Sovraccarico	Overload	Suona continuamente / Continuously sounding		
Guasto dell'UPS	UPS fault	Protezione da scarica, carica eccessiva, sovraccarico / Discharge, overcharge and overload protection		
Protezioni	Protection	224 x 255 x 80		
Dimensioni (mm)	Dimension (mm)	2	2,3	2,5
Peso (Kg)	Weight (Kg)			
Condizioni ambientali	Environment	0-40°C		
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	0-90% non condensata / non-condensing		
Umidità relativa	Relative humidity	< 50 dB		
Livello di rumorosità a 1 metro	Noise level at 1 meter			



PRIMETECH[®]
PRIME TECHNOLOGIES

PRIMETECH srl - Via Ghizzole, 14 - 36023 Longare (Vicenza) - Italy
Tel. +39.0444.953234 - Fax +39.0444.953284 - www.primetech.it - info@primetech.it