

AC Master 12/350 (120 V)



Articolo n.: 28510350

Energia AC sicura per uso ricreativo e semi-professionale

Questi convenienti inverter sinusoidali puri, convertono la tensione 12V o 24V delle batterie in una tensione stabile di rete 230V 50/60Hz o 120 V 50/60 Hz, e sono ideali per applicazioni ricreative e semi-professionali. Gli inverter della serie AC Master sono facili da installare e forniscono il massimo della potenza anche in condizioni difficili. La forma d'onda a senoide pura, garantisce energia di qualità assoluta, indispensabile per il funzionamento delle apparecchiature sensibili. L'utilizzo della tecnologia switching ad alta frequenza elimina qualsiasi rumore dovuto a vibrazioni e ronzii.

Questi solidi inverter assicurano i confort di casa quando siete lontani dalla rete, con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Caratteristiche

- L'onda sinusoidale pura protegge le apparecchiature sensibili.
- Forniscono piena potenza e alti picchi anche in condizioni difficili.
- Sistema di risparmio energia automatico per utilizzo prolungato.
- Design compatto e leggero, risparmio di tempo nell'installazione.
- Affidabili e sicuri: protetti contro sovratemperature, sovraccarico, corto circuito, alta e bassa tensione batterie.
- Ventilatore a velocità variabile riduce il rumore a basse potenze.
- Comando remoto optional per spegnimento dell'inverter e delle apparecchiature collegate (non disponibile per i modelli 300 e 500 W).
- Pratiche prese per tutti i modelli. I modelli 2500/3500 dotati anche di morsetti.

In aggiunta, i modelli 2500/3500 Watt offrono:

- Possibile parallelo da 2 a 15 unità per alte potenze o sistemi trifase.
- Sistema di trasferimento automatico tra le fonti AC.

Applicazioni

Utilizzo sia ricreativo che semi-professionale, dove c'è carenza o manca la rete elettrica. Tra le applicazioni: illuminazione, elettrodomestici, cucine elettriche e utensili. Per applicazioni (mobili) a casa, ufficio, veicoli di servizio, o durante le vacanze.

Specifiche

Specifiche generali

Forma d'onda di uscita	sinusoidale pura
Tensione di uscite nominale	120 V
Capacità batteria raccomandata	60 Ah
Potenza P30 a 40 °C, cos phi 1	350 W
Tensione di ingresso nominale	12
Dimensioni, hxlxp	74 x 152 x 242 mm
	2,9 x 6,0 x 9,5 pollici
Peso	1,85 kg
	4,1 libbre

Specifiche tecniche

Tecnologia	HF switch mode
Spegnimento per bassa tensione batterie	10,3 V
Ripristino da bassa tensione batterie	12,3 V
Spegnimento per alta tensione batterie	15,3 V
Ripristino da alta tensione batterie	14,6 V
Ripple max. sul lato DC (batterie)	5% RMS
Corrente assorbita (a carico nominale)	38 A
Autoconsumo (modalità risparmio energia)	0,8 A
Cos phi	ammessi tutti i cos phi
Temperatura ambiente	0-40 °C
	32 °F
Raffreddamento	sì
Grado di protezione	21