

Prodotti / Energia / Inverter / Ad isola / Onda Sinusoidale pura

Inverter Onda pura 600W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - off-grid



KX0600/12

Gli inverter della serie KX sono inverter ad onda sinusoidale pura ad alta frequenza.

Il design digitale con doppio algoritmo di controllo consente di ottenere da una rapida risposta alle variazioni di assorbimento del carico, un'alta efficienza di conversione e una bassa distorsione armonica.

Grazie alla loro elevata affidabilità possono essere utilizzati nei sistemi off-grid come sistemi di monitoraggio, di sicurezza, sistemi di illuminazione, di alimentazione domestica e sistemi di alimentazione dove non è presente la rete elettrica.

Caratteristiche Generali

Tipologia inverter: Off-Grid

Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica

Funzioni aggiuntive: Porta RJ12 per interruttore on-off remoto

Interfaccia di controllo: RJ12, Tasti fisici

Caratteristiche Inverter

Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura

Frequenza: 50Hz

Distorsione d'onda THD: <3%

Tensione d'ingresso: 12Vdc

Tensione d'uscita: 230Vac

Potenza d'uscita di picco: 1200W

Potenza d'uscita nominale: 600W

Efficienza massima: 92%

Corrente in ingresso: 58A

Capacità minima batteria: >80Ah

Consumo a vuoto in stand by: <0.5A

Spegnimento batteria scarica: 10V

Tolleranza spegnimento batteria: $\pm 0,5V$

Soft start: si

Protezioni: Bassa tensione, Cortocircuito, Inversione di polarità, Sovraccarico, Sovratemperatura, Sovratensione in ingresso

Funzione restart: Sovraccarico (manuale), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico), Sovratemperatura (automatico)

Fusibile: esterno

Caratteristiche fusibile: 2x 40A

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 257.6mm x 119.8mm x 53.8mm

Peso: 1.4Kg

Protezione: IP20

Installazione: a parete, orizzontale

Rumorosità: 46dB

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

Umidità: 5 ÷ 90%

Collegamenti

Controllo remoto: optional

Cavo d'ingresso: Una coppia di cavi rosso-nero 6mm²/9AWG 1m

Connessioni ingresso: morsetti a vite per occhielli

Connessioni uscita: 1 presa USB-A 5V 2A

Avvertenze

- Collegare l'inverter alla batteria utilizzando i cavi in dotazione.

- L'inversione di polarità di batteria danneggia l'inverter. Danno non coperto da garanzia.

- Non collegare l'ingresso dell'inverter all'uscita di un regolatore di carica.

- Non collegare l'uscita dell'inverter alla rete elettrica. Tale connessione danneggia l'inverter irrimediabilmente. Danno non coperto da garanzia.

KX0600/12

Inverter onda pura 600W 12V

Confezione: Scatola da 1pz.

Imballo: Scatola da 8 scatole

Prezzo per: 1 scatola da 1pz.

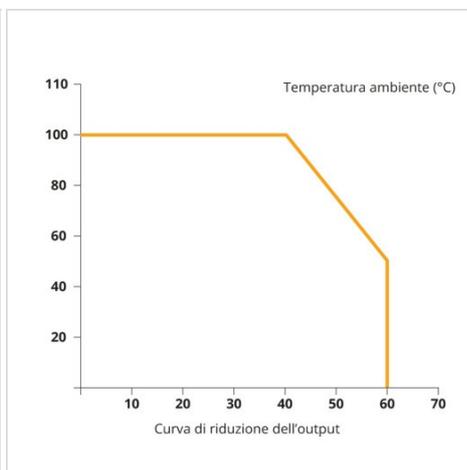
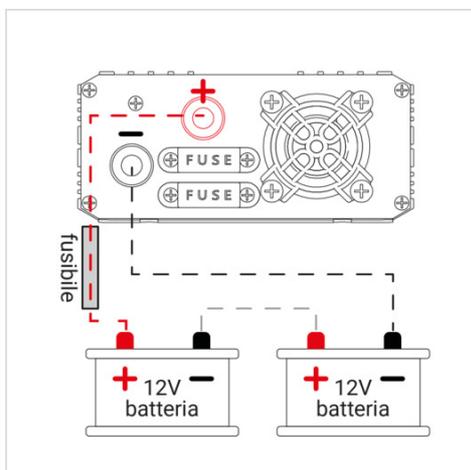
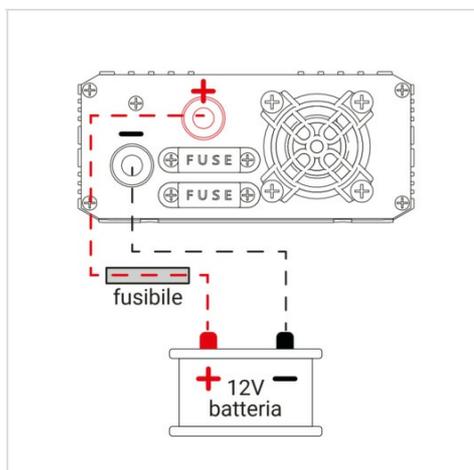
Multiplo di vendita: 1 scatola da 1pz.

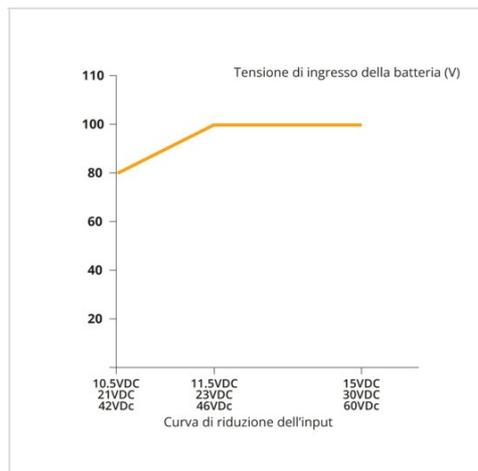


Foto Prodotto



Disegni Tecnici





Accessori



6 mm²