

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

Inverter Onda pura 3000W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac - con bypass 230V



KX3000/24

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: con bypass 230V

Modalità funzionamento: Priorità DC

Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica

Funzioni aggiuntive: Modalità risparmio energetico, Porta avviamento accensione (ignition)

Interfaccia di controllo: Tasti fisici, Display remoto opzionale, RJ12

Caratteristiche Inverter

Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura

Frequenza: 50Hz

Distorsione d'onda THD: <3%

Corrente massima AC di ingresso: 13A

Tensione d'ingresso: 24Vdc

Tensione d'uscita: 230Vac

Configurazione tensione d'uscita: selezionabile 220-230-240Vac

Configurazione frequenza d'uscita: selezionabile 50-60Hz

Potenza d'uscita di picco: 6000W

Potenza d'uscita nominale: 3000W

Efficienza massima: 92%

Corrente in ingresso: 141A

Capacità minima batteria: >130Ah

Consumo a vuoto in stand by: <0.5A

Corrente relè by-pass: 30A

Tipo carico corrente relè by-pass: resistivo

Carico minimo operativo: 20W

Impostazione protezione bassa tensione selezionabile: 21/21,6/22,6/23,6Vdc

Spegnimento batteria scarica: 21V

Tolleranza spegnimento batteria: $\pm 0,3V$

Soft start: si

Transfer Switch: Automatico

Tempo di commutazione: 30ms

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

Funzione restart: Sovraccarico (manuale), Sovratemperatura (manuale),

Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico)

Fusibile: interno

Caratteristiche fusibile: 6x 40A

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 351mm x 197mm x 82mm

Peso: 4.5Kg

Protezione: IP20

Installazione: a parete, orizzontale

Rumorosità: 65dB

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

Umidità: 5 ÷ 90%

Collegamenti

Controllo remoto: optional
Cavo d'ingresso: Due coppie di cavi rosso-nero 25mm²/3AWG 1m
Connessioni ingresso: morsetti a vite per occhielli, IEC320 C14
Connessioni uscita: 1 presa USB-A 5V 2,1A

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.

KX3000/24

Inverter onda pura 3000W 24V - con bypass 230V

Confezione: Scatola da 1pz.

Imballo: Scatola da 4 scatole

Prezzo per: 1 scatola da 1pz.

Multiplo di vendita: 1 scatola da 1pz.



Prodotti Correlati

CODICE

DESCRIZIONE

KX-REM

Display controllo remoto ON/OFF per inverter serie KX 1000-1500-2000-3000W

Foto Prodotto



Accessori



25 mm²