



KIPT1500/24

Inverter Onda pura 1500W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac - Completo di cavo di ingresso

Gli inverter della serie IPT 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.

Inverter - Off-Grid - Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 1500W



Dati del Prodotto

Collegamenti

Cavo d'ingresso: Coppia cavi DC rosso nero 25mm²
Controllo remoto: sì

Connessioni ingresso morsetti a vite per occhielli

Caratteristiche Inverter

Consumo a vuoto in stand by: 0,9 A
Distorsione d'onda THD: 3 %
Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura
Funzione restart: Sovraccarico (automatico), Tensione batteria alta (automatico), Tensione batteria bassa (automatico)
Potenza d'uscita di picco: 3000 W
Spegnimento batteria scarica: 21,6 V
Tensione d'ingresso: 24 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria: $\pm 0,5V$

Corrente in ingresso 63 A
Efficienza massima 93,5 %
Frequenza 50 Hz
Potenza d'uscita nominale 1500 W
Protezione da sottotensione 21.6 $\pm$ 0,5
Soft start sì
Tensione d'uscita 230 Vac

Caratteristiche Meccaniche

Colore: N/A
Installazione: a parete, orizzontale
Protezione: IP20

Dimensioni 387mm x 228mm x 118mm
Peso 5,5 Kg

Caratteristiche Generali

Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica
Tipo Confezione: Scatola
Marca: JOIN

Tipologia inverter Off-Grid
Classe ETIM EC001747

Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento: -20 / 60 °C

Umidità 95 %

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Disegni Tecnici

