



KIPT0500/24

Inverter Onnda pura 500W 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.

Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 500W



Dati del Prodotto

Collegamenti

Connessioni ingresso: morsetti a vite per occhielli
Controllo remoto: si

Connessioni uscita 1 presa Schuko

Caratteristiche Inverter

Consumo a vuoto in stand by: 0,6 A
Distorsione d'onda THD: 3 %
Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura
Funzione auto-restart: Sovraccarico, Tensione batteria alta, Tensione batteria bassa
Potenza d'uscita di picco: 1000 W
Spegnimento batteria scarica: 21,6 V
Tensione d'uscita: 230 Vac

Corrente in ingresso 21 A
Efficienza massima 92 %
Frequenza 50 Hz
Potenza d'uscita nominale 500 W
Soft start si
Tensione d'ingresso 24 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria $\pm 0,5V$

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 286mm x 160mm x 73mm
Peso: 2,3 Kg

Installazione a parete oppure orizzontale
Protezione IP20

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -20 / 60 °C

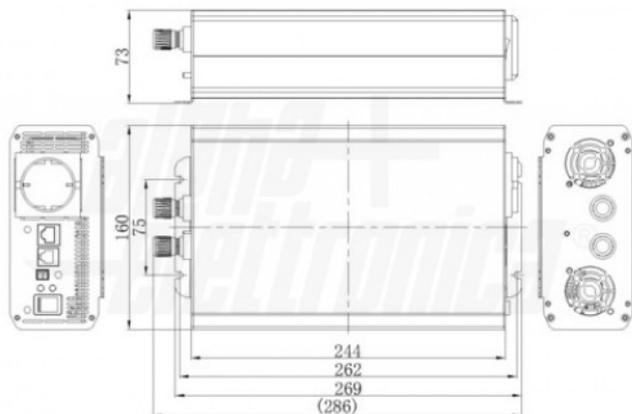
Umidità 95 %

Caratteristiche Generali

Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica
Marca: EPEVER

Tipologia inverter Inverter semplice
Serie IPT

Disegni Tecnici



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.