



KIPT2000/12

Inverter Onda pura 2000W Ingresso: 12Vdc, 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 - 12Vdc - 230Vac - 2000W



Dati del Prodotto

Collegamenti

Cavo d'ingresso:	Coppia cavi DC rosso nero 35mm ² (2P in parallelo)
Controllo remoto:	si

Connessioni ingresso morsetti a vite per occhielli

Caratteristiche Inverter

Consumo a vuoto in stand by:	1,2 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:	4000 W
Spegnimento batteria scarica:	10,8 V
Tensione d'ingresso:	12 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,5V

Corrente in ingresso	166 A
Efficienza massima	94 %
Frequenza	50 Hz
Potenza d'uscita nominale	2000 W
Protezione da sottotensione	10.8±0,5
Soft start	si
Tensione d'uscita	230 Vac

Caratteristiche Meccaniche

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

Dimensioni	420mm x 228mm x 118mm
Peso	7 Kg

Caratteristiche Generali

Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Classe ETIM:	EC001747
Tipo Confezione:	Scatola

Tipologia inverter	Off-Grid
Marca	join

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

