

Scheda tecnica



KIPS020-04

Inverter Onda pura con carica batteria 2000W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac

Inverter adatto per impianto fotovoltaico ad isola (stand-alone).

L'inverter funziona esclusivamente con la presenza di un collegamento a una batteria.

Inverter - con caricabatterie e bypass 230V - Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 2000W



Cavo di ingresso 38mm² occhielli Ø8mm - Ø12mm



Dati del Prodotto

Collegamenti

Connessioni ingresso: morsetti a vite per occhielli

Dimensioni minime cavi: 38 mm²

Caratteristiche Caricabatterie

Corrente nominale di ricarica: 35 A
Tensione d'ingresso: 230 Vac
Tolleranza tensione d'ingresso: 10 %

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria: 100 Ah Corrente in ingresso: 90 A Efficienza massima: 80 % 50 Hz Frequenza: Potenza d'uscita nominale: 2000 W 21±0,5 Protezione da sottotensione: Soft start: Tensione d'ingresso: 24 Vdc Tolleranza spegnimento ±0,5V

Controllo remoto optional

Frequenza 50 Hz
Tensione d'uscita 31,4 Vdc

Consumo a vuoto in stand by 6 A
Distorsione d'onda THD 3 %
Forma d'onda in uscita Sinusoidale pura
Funzione restart Non disponibile
Potenza d'uscita di picco 4000 W
Spegnimento batteria scarica 21 V
Tempo di commutazione 5 ms
Tensione d'uscita 230 Vac

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

batteria:



Scheda tecnica

Caratteristiche Meccaniche

Colore: N/A

Installazione: a parete oppure orizzontale

Protezione: IP20

Caratteristiche Generali

Modalità funzionamento: Priorità AC (UPS)

Raffreddamento: Convezione forzata - ventola

automatica

Classe ETIM: EC001747
Tipo Confezione: Scatola

Caratteristiche Operative

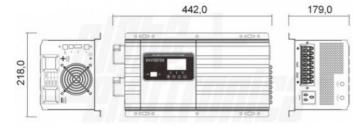
Temperatura di funzionamento: 0 / 40 °C

Dimensioni	442mm x 218mm x 179mm
Peso	21 Kg

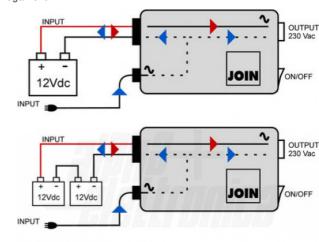
Funzioni aggiuntive	Modalità risparmio energetico
Tipologia inverter	con caricabatterie e bypass 230V
Marca	JOpower

Umidità 5 ÷ 95 %

Disegni Tecnici



Collegamenti



Modalità "Priorità AC"

- Quando è presente la rete 230Vac viene caricata la batteria e trasferita in uscita la tensione 230Vac
- Quando non è presente la rete 230Vac viene generata in uscita la tensione 230Vac partendo dalla batteria

Modalità "Priorità DC"

Funzione non presente in questo modello

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.