



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
Controllo remoto: optional

Contenuto confezione N/A
Dimensioni minime cavi 38 mm²

Caratteristiche Caricabatterie

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

Frequenza 50 Hz
Tensione d'uscita 31,4 Vdc

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.

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	100 Ah
Corrente di picco all'accensione:	N/A
Corrente in ingresso:	90 A
Distorsione d'onda THD:	3 %
Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale pura
Funzione restart:	Non disponibile
Potenza d'uscita nominale:	2000 W
Soft start:	si
Tempo di commutazione:	5 ms
Tensione d'uscita:	230 Vac
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,5V

Consumo a vuoto in stand by	6 A
Corrente di picco effettiva	N/A
Corrente massima d'uscita DC	N/A
Efficienza massima	80 %
Frequenza	50 Hz
Intervallo tensione d'ingresso	N/A
Potenza d'uscita di picco	4000 W
Spegnimento batteria scarica	21 V
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Tipo batterie supportate	N/A
Trasformatore d'isolamento	N/A

Caratteristiche Meccaniche

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

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

Caratteristiche Generali

Modalità funzionamento:	Priorità AC (UPS)
Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Classe ETIM:	EC001747
Tipo Confezione:	Scatola

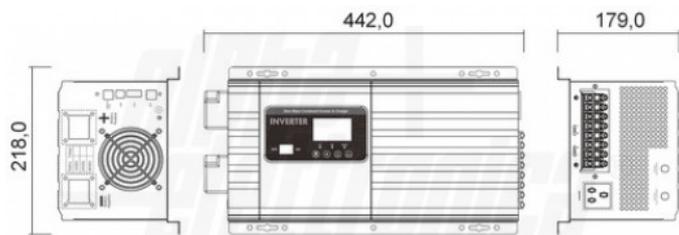
Funzioni aggiuntive	Modalità risparmio energetico
Tipologia inverter	con caricabatterie e bypass 230V
Marca	JOpower

Caratteristiche Operative

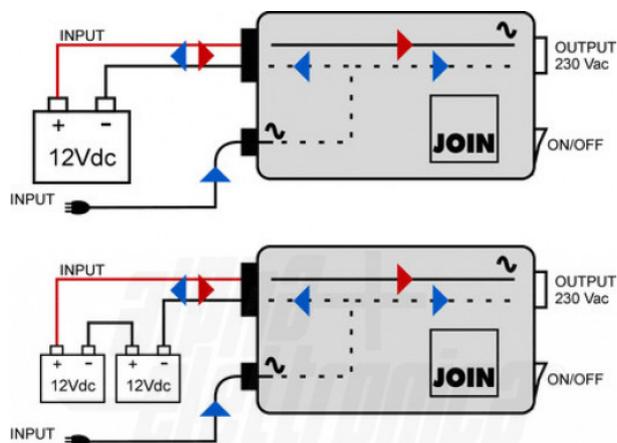
Temperatura di funzionamento:	0 / 40 °C
Umidità:	5 ÷ 95 %

Temperatura di stoccaggio	N/A
---------------------------	-----

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