



Cavo di ingresso  
38mm<sup>2</sup> occhielli  
Ø8mm - Ø12mm



## Dati del Prodotto

### Collegamenti

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

Connessioni uscita	1 presa Schuko
Dimensioni minime cavi	38 mm <sup>2</sup>

### 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

### Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	100 Ah
Corrente in ingresso:	90 A
Efficienza massima:	80 %
Frequenza:	50 Hz
Potenza d'uscita nominale:	2000 W
Soft start:	si
Tempo di commutazione:	5 ms
Tensione d'uscita:	230 Vac

Consumo a vuoto in stand by	6 A
Distorsione d'onda THD	3 %
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura
Funzione auto-restart	Non disponibile
Potenza d'uscita di picco	4000 W
Spegnimento batteria scarica	21 V
Tensione d'ingresso	24 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria	±0,5V

## 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.

Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 2000W

## Caratteristiche Meccaniche

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

## Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: 0 / 40 °C

## Caratteristiche Generali

Modalità funzionamento: Priorità AC (UPS)  
Tipologia inverter: Inverter con caricabatterie e bypass 230V

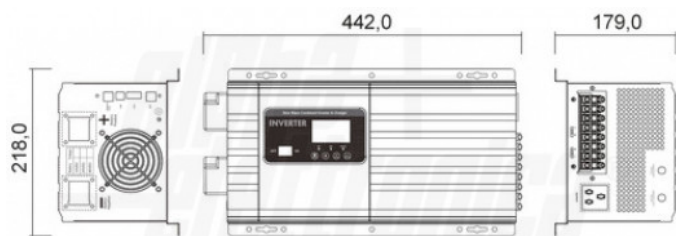
Installazione a parete oppure orizzontale  
Protezione IP20

Umidità 5 ÷ 95 %

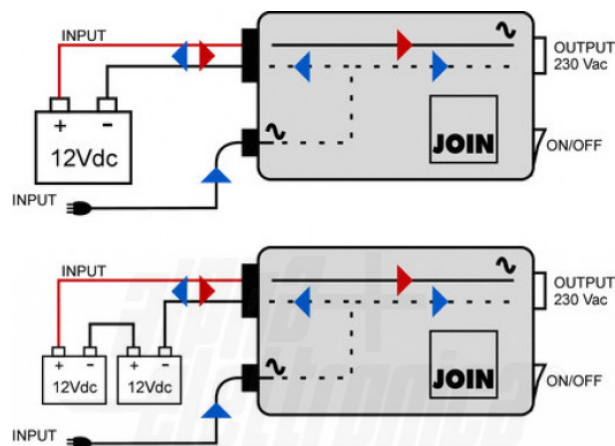
Raffreddamento Convezione forzata - ventola automatica

Marca JOpower

## 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