



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



## Dati del Prodotto

### Collegamenti

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

### Caratteristiche Inverter

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Capacità minima batteria:     | 150 Ah                 |
| Corrente in ingresso:         | 167 A                  |
| Forma d'onda in uscita:       | Sinusoidale modificata |
| Funzione auto-restart:        | Non disponibile        |
| Potenza d'uscita di picco:    | 4000 W                 |
| Spegnimento batteria scarica: | 10 V                   |
| Tensione d'uscita:            | 230 Vac                |

### Caratteristiche Meccaniche

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Dimensioni: | 340mm x 135mm x 148mm |
| Peso:       | 4,5 Kg                |

### Caratteristiche Termiche

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Temperatura di funzionamento: | 0 / 50 °C |
|-------------------------------|-----------|

## KINV2000

Inverter Onda modificata 2000W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac

Adatto per carichi resistivi.

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

### Protezione ingresso

Overvoltage, Undervoltage, Inversione di polarità (tramite fusibili).

### Protezione uscita

Sovraccarico, Cortocircuito, Sovratemperatura.

### Allarmi

Minima tensione batteria, Sovratemperatura, Sovraccarico.

### Avvertenze

- L'inversione di polarità di batteria danneggia il dispositivo. Danno non coperto da garanzia.
- Non collegare l'uscita dell'inverter alla rete elettrica. Tale connessione danneggia l'inverter irrimediabilmente. Danno non coperto da garanzia.
- Non collegare carichi altamente induttivi o capacitivi, come motori, lampade fluorescenti, frigoriferi, ecc. L'inverter potrebbe non funzionare correttamente fino a danneggiarsi. Danno non coperto da garanzia.

### Contenuto della confezione

- 1 x Inverter
- 1 x Cavo di ingresso con terminale ad occhiello (rosso)
- 1 x Cavo di ingresso con terminale ad occhiello (nero)
- 1 x Manuale d'uso

Sinusoidale modificata - 12Vdc - 230Vac - 2000W

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Connessioni uscita     | 2 prese Schuko     |
| Dimensioni minime cavi | 38 mm <sup>2</sup> |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Consumo a vuoto in stand by     | 1 A    |
| Efficienza massima              | 85 %   |
| Frequenza                       | 50 Hz  |
| Potenza d'uscita nominale       | 2000 W |
| Soft start                      | si     |
| Tensione d'ingresso             | 12 Vdc |
| Tolleranza spegnimento batteria | ±0,5V  |

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Installazione | a parete oppure orizzontale |
| Protezione    | IP20                        |

|         |          |
|---------|----------|
| Umidità | 0 ÷ 95 % |
|---------|----------|

## Caratteristiche Generali

|                 |   |
|-----------------|---|
| Raffreddamento: | Convezione forzata - ventola automatica |
| Marca:          | join                                    |

Tipologia inverter

Inverter semplice

## Disegni Tecnici

