



Cavo di ingresso  
22mm<sup>2</sup> occhielli  
Ø6mm / Ø10mm



## KINV1500

Inverter Onda modificata 1500W 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 - 1500W

## Dati del Prodotto

### Collegamenti

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

Connessioni uscita	1 presa Schuko
Dimensioni minime cavi	22 mm <sup>2</sup>

### Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	100 Ah
Corrente in ingresso:	125 A
Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale modificata
Funzione auto-restart:	Non disponibile
Potenza d'uscita di picco:	3000 W
Spegnimento batteria scarica:	10 V

Consumo a vuoto in stand by	1 A
Efficienza massima	85 %
Frequenza	50 Hz
Potenza d'uscita nominale	1500 W
Soft start	si
Tensione d'ingresso	12 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria	±0,5V

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni:	400mm x 135mm x 79mm
Peso:	3,3 Kg

Installazione	a parete oppure orizzontale
Protezione	IP20

### Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: 0 / 50 °C

Umidità 0 ÷ 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.

## Caratteristiche Generali

Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Marca:	JOIN

Tipologia inverter

Inverter semplice

## Disegni Tecnici

