



Dati del Prodotto

Collegamenti

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

Connessioni uscita	2 prese Schuko
--------------------	----------------

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	150 Ah
Corrente in ingresso:	166 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

Consumo a vuoto in stand by	2 A
Distorsione d'onda THD	3 %
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura
Funzione auto-restart	Sovraccarico, Tensione batteria alta, Tensione batteria bassa
Potenza d'uscita di picco	4000 W
Spegnimento batteria scarica	10 V
Tensione d'uscita	230 Vac

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni:	420mm x 200mm x 157mm
Peso:	7,8 Kg

Installazione	a parete oppure orizzontale
Protezione	IP20

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

Caratteristiche Generali

Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Marca:	JOIN

Tipologia inverter	Inverter semplice
--------------------	-------------------

KA2000/12

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

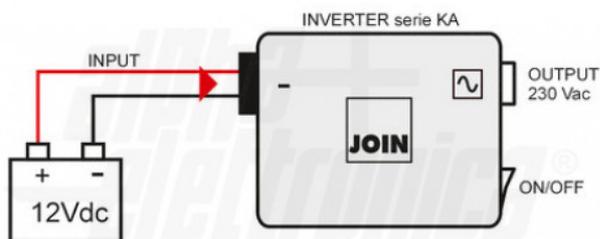
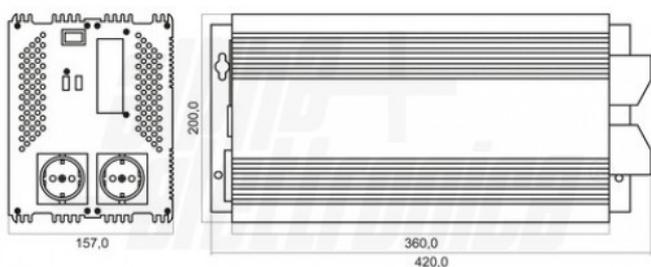
Sovraccarico.

Avvertenze

- Collegare direttamente alle batterie utilizzando i cavi in dotazione.
- 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.

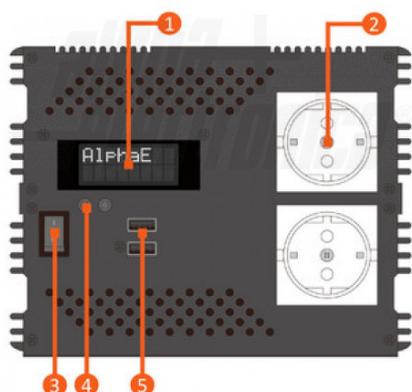
Sinusoidale pura - 12Vdc - 230Vac - 2000W

Disegni Tecnici



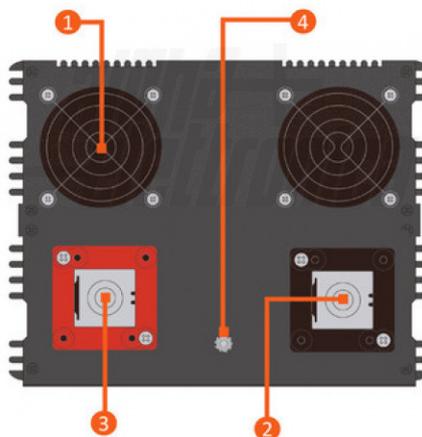
■ Pannello frontale

- ① Display 8x2
- ② Uscita AC
- ③ Interruttore principale
- ④ Pulsante di selezione del display
- ⑤ Porta USB



■ Pannello posteriore

- ① Ventola
- ② Terminale negativo
- ③ Terminale positivo
- ④ Terminale di messa a terra



Alpha Eletttronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Eletttronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.