Scheda tecnica

KA3000/12

Inverter Onda pura 3000W 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 - 3000W

Dati del Prodotto

Collegamenti

Connessioni ingresso:	morsetti a vite per occhielli	Connessioni uscita	2 prese Schuko
Controllo remoto:	si		

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	150 Ah	Consumo a vuoto in stand by	2,5 A
Corrente in ingresso:	250 A	Distorsione d'onda THD	3 %
Efficienza massima:	85 %	Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura
Frequenza:	50 Hz	Funzione auto-restart	Sovraccarico, Tensione batteria alta, Tensione batteria bassa
Potenza d'uscita nominale:	3000 W	Potenza d'uscita di picco	6000 W
Soft start:	si	Spegnimento batteria scarica	10 V
Tensione d'ingresso:	12 Vdc	Tensione d'uscita	230 Vac
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,5V		

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni:	490mm x 200mm x 157mm	Installazione	a parete oppure orizzontale
Peso:	12 Kg	Protezione	IP20

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

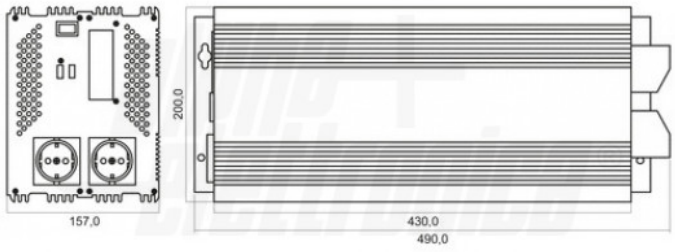
Caratteristiche Generali

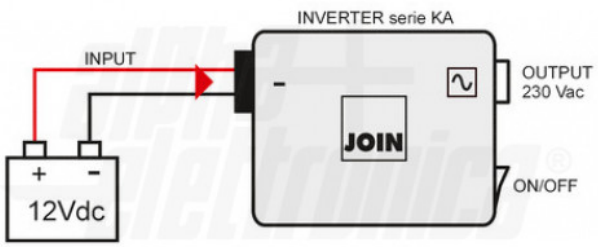
Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica	Tipologia inverter	Inverter semplice
Marca:	join		

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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Scheda tecnica

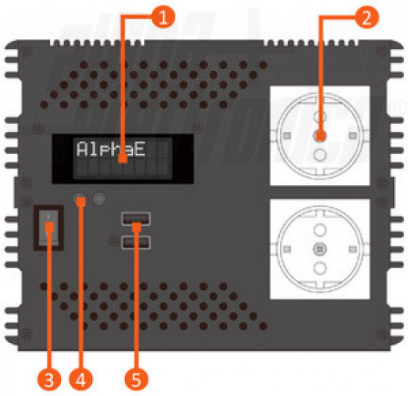
Disegni Tecnici





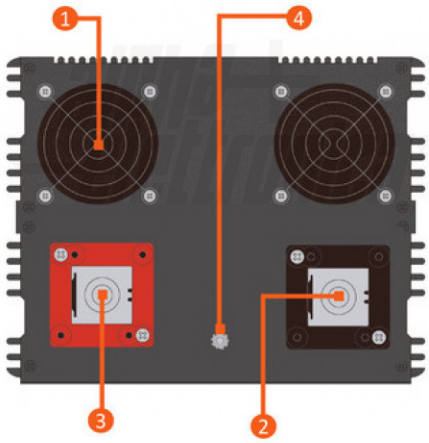
Pannello frontale

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 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 techiche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.