

KX3000/12

Inverter Onda pura 3000W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - con bypass 230V

con bypass 230V - Sinusoidale pura - 12Vdc - 230Vac - 3000W



25 mm²



Dati del Prodotto

Collegamenti

Cavo d'ingresso:	Tre coppie di cavi rosso-nero 25mm ² /3AWG 1m	Connessioni ingresso	IEC320 C14, morsetti a vite per occhielli
Connessioni uscita:	1 presa USB-A 5V 2,1A	Contenuto confezione	N/A
Controllo remoto:	optional		

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.



Scheda tecnica

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	260 Ah
Carico minimo operativo:	20 W
Configurazione tensione d'uscita:	selezionabile 220-230-240Vac
Corrente di picco all'accensione:	N/A
Corrente in ingresso:	282 A
Corrente massima d'uscita DC:	N/A
Distorsione d'onda THD:	3 %
Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale pura
Funzione restart:	Sovraccarico (manuale), Sovratemperatura (manuale), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico)
Impostazione protezione bassa tensione selezionabile:	10,5/10,8/11,3/11,8Vdc
Potenza d'uscita nominale:	3000 W
Protezioni:	Bassa tensione, Cortocircuito, Inversione di polarità, Sovraccarico, Sovratemperatura, Sovratensione in ingresso
Spegnimento batteria scarica:	10,5 V
Tensione d'ingresso:	12 Vdc
Tipo batterie supportate:	N/A
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,3V
Trasformatore d'isolamento:	N/A

Caratteristiche Meccaniche

Colore:	N/A
Installazione:	a parete, orizzontale
Protezione:	IP20

Caratteristiche Generali

Modalità funzionamento:	Priorità DC
Interfaccia di controllo:	Display remoto opzionale, RJ12, Tasti fisici
Tipologia inverter:	con bypass 230V

Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento:	-10 / 40 °C
Umidità:	5 ÷ 90 %

Caratteristiche fusibile	10x 40A
Configurazione frequenza d'uscita	selezionabile 50-60Hz
Consumo a vuoto in stand by	1,2 A
Corrente di picco effettiva	N/A
Corrente massima AC di ingresso	13 A
Corrente relè by-pass	30 A
Efficienza massima	91 %
Frequenza	50 Hz

Fusibile	interno
Intervallo tensione d'ingresso	N/A
Potenza d'uscita di picco	6000 W
Soft start	si
Tempo di commutazione	30 ms
Tensione d'uscita	230 Vac
Tipo carico corrente relè by-pass	resistivo
Transfer Switch	Automatico

Dimensioni	350.8mm x 197.1mm x 82.3mm
Peso	4,5 Kg
Rumorosità	66 dB

Funzioni aggiuntive	Modalità risparmio energetico, Porta avviamento accensione (ignition)
Raffreddamento	Convezione forzata - ventola automatica
Tipo Confezione	Scatola

Temperatura di stoccaggio	N/A
---------------------------	-----

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.