



2,5 mm²



Dati del Prodotto

Collegamenti

Cavo d'ingresso:	Una coppia di cavi rosso-nero 2,5mm²/13AWG 1m
Connessioni uscita:	1 presa USB-A 5V 2A

Caratteristiche Inverter

Capacità minima batteria:	30 Ah
Consumo a vuoto in stand by:	0,3 A
Distorsione d'onda THD:	3 %
Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale pura
Funzione restart:	Sovraccarico (manuale), Sovratemperatura (automatico), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico)
Potenza d'uscita nominale:	300 W
Protezione da sottotensione:	20.5±0,5
Protezioni:	Bassa tensione, Cortocircuito, Inversione di polarità, Sovraccarico, Sovratemperatura, Sovratensione in ingresso
Tensione d'ingresso:	24 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,5V

KX0300/24

Inverter Onda pura 300W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac - off-grid

La serie KX di inverter di potenza Off Grid a onda sinusoidale pura sono controllati da CPU digitale, assorbono energia dalla batteria e la convertono in tensione AC.

Rispetto agli inverter a onda sinusoidale modificata, gli inverter a onda sinusoidale pura sono il modo migliore per fornire corrente più pulita con bassa distorsione armonica. Questa caratteristica è fondamentale per alimentare apparecchiature come PC, ITE, elettrodomestici, motori, utensili elettrici, apparecchiature di controllo industriale, sistemi AV e ecc. Sono applicabili a carichi resistivi, carichi induttivi, carichi capacitivi, ecc. L'utilizzo dell' inverter di potenza a onda sinusoidale pura rende facile collegare e ottenere alimentazione precisa sempre e ovunque.

Inverter - Off-Grid - Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 300W

Connessioni ingresso	morsetti a vite per occhielli
Controllo remoto	optional

Caratteristiche fusibile	2x 10A
Corrente in ingresso	14,5 A
Efficienza massima	92 %
Frequenza	50 Hz

Fusibile	esterno
----------	---------

Potenza d'uscita di picco	600 W
Spegnimento batteria scarica	20,5 V

Soft start	si
------------	----

Tensione d'uscita	230 Vac
-------------------	---------

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 Meccaniche

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

Dimensioni	208.3mm x 119.8mm x 53.8mm
Peso	1,2 Kg
Rumorosità	45 dB

Caratteristiche Generali

Funzioni aggiuntive:	Porta RJ12 per interruttore on-off remoto
Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	JOIN

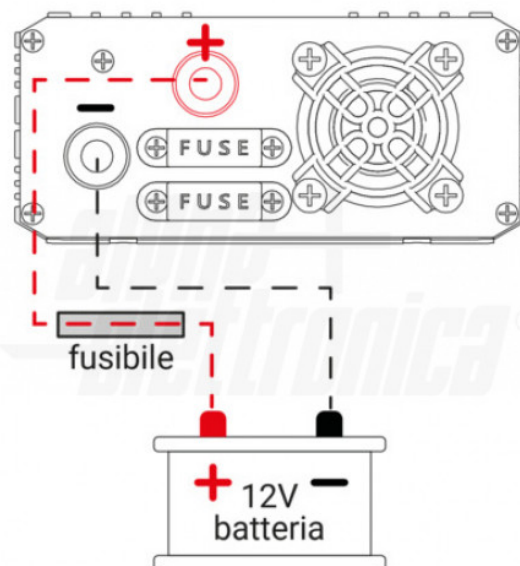
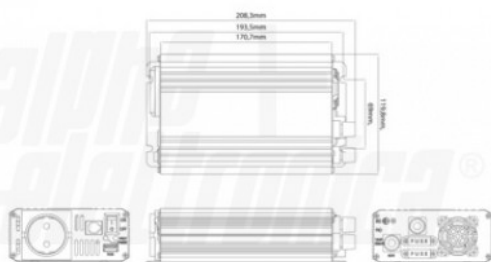
Interfaccia di controllo	RJ12, Tasti fisici
Tipologia inverter	Off-Grid
Classe ETIM	EC001747

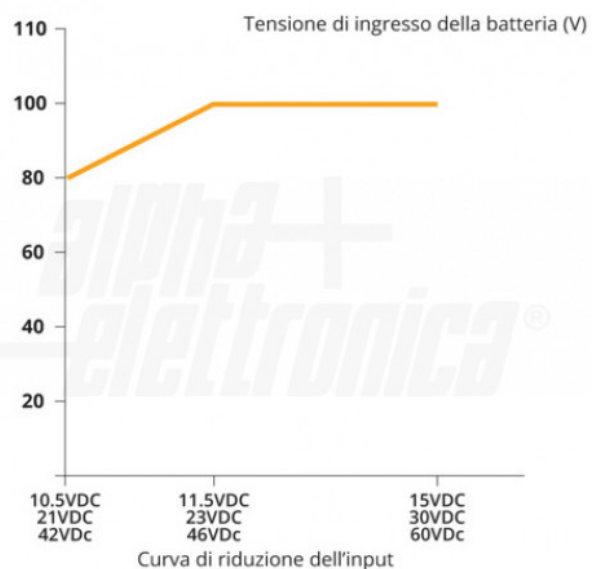
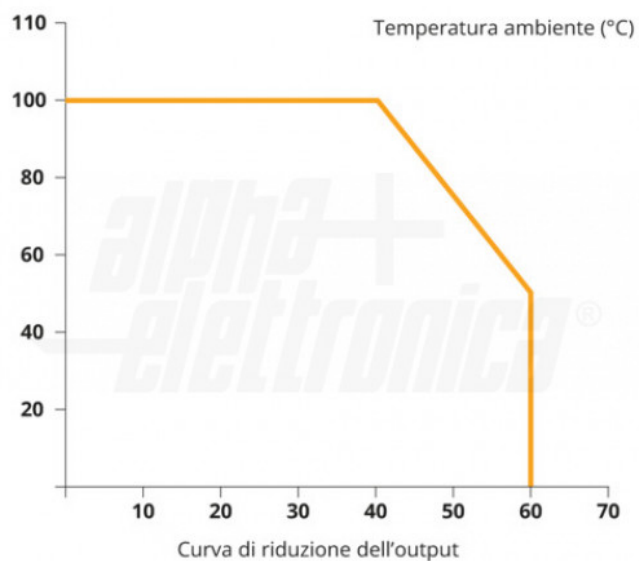
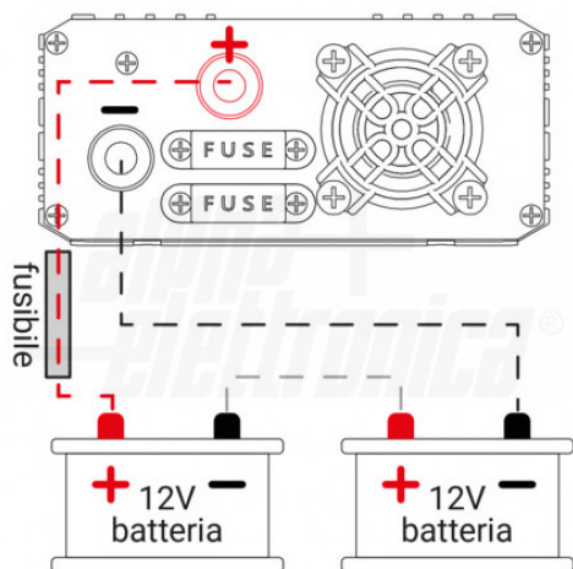
Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

Umidità 5 ÷ 90 %

Disegni Tecnici





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.