



## KIPT0500/12

Inverter Onnda pura 500W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - Completo di cavo di ingresso

Gli inverter della serie IPT sono inverter ad onda sinusoidale pura ad alta frequenza. Il design digitale con doppio algoritmo di controllo consente di ottenere da una rapida risposta alle variazioni di assorbimento del carico, un'alta efficienza di conversione e una bassa distorsione armonica. Grazie alla loro elevata affidabilità possono essere utilizzati nei sistemi off-grid come sistemi di monitoraggio, di sicurezza, sistemi di illuminazione, di alimentazione domestica e sistemi di alimentazione dove non è presente la rete elettrica.

Inverter - Off-Grid - Sinusoidale pura - 12Vdc - 230Vac - 500W



## Dati del Prodotto

### Collegamenti

Cavo d'ingresso:	Coppia cavi DC rosso nero 16mm <sup>2</sup>
Controllo remoto:	si

Connessioni ingresso	morsetti a vite per occhielli
----------------------	-------------------------------

### Caratteristiche Inverter

Consumo a vuoto in stand by:	0,9 A
Distorsione d'onda THD:	3 %
Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale pura
Funzione restart:	Sovraccarico (automatico), Tensione batteria alta (automatico), Tensione batteria bassa (automatico)
Potenza d'uscita di picco:	1000 W
Spegnimento batteria scarica:	10,8 V
Tensione d'ingresso:	12 Vdc
Tolleranza spegnimento batteria:	±0,5V

Corrente in ingresso	42 A
Efficienza massima	91 %
Frequenza	50 Hz
Potenza d'uscita nominale	500 W
Protezione da sottotensione	10.8±0,5
Soft start	si
Tensione d'uscita	230 Vac

### Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni:	286mm x 160mm x 73mm
Peso:	2,3 Kg

Installazione	a parete, orizzontale
Protezione	IP20

### Caratteristiche Generali

Raffreddamento:	Convezione forzata - ventola automatica
Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	join

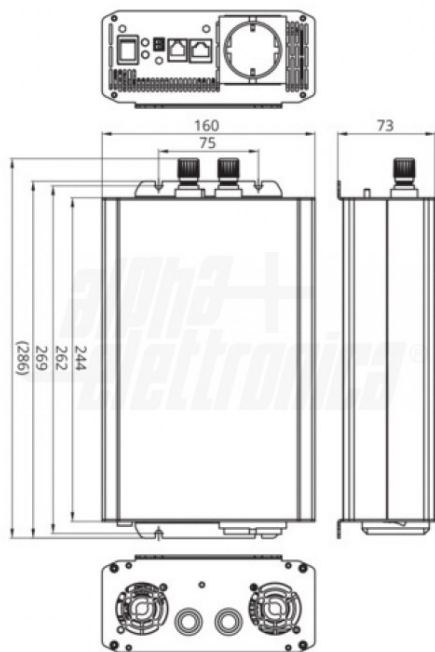
Tipologia inverter	Off-Grid
Classe ETIM	EC001747

### Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento: -20 / 60 °C	Umidità	95 %
---	---------	------

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.

## 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.