RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Inverter Onda modificata 300W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - Off-grid | Modified sine wave 300W Input: 12Vdc, output: 230Vac - Off-grid

Codice prodotto	ALPKM030012
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Energia / Inverter / Ad isola
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<p>
Caratteristiche Generali
Tipologia inverter: Off-Grid
Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica
Interfaccia di controllo: Tasti fisici, RJ12
Indicazione: LED

Caratteristiche Inverter
Forma d\'onda in uscita: Sinusoidale modificata
Frequenza: 50Hz
Trasformatore d\'isolamento: HF
Distorsione d\'onda THD: <3%
Corrente di picco all\'accensione: 42A
Corrente di picco effettiva: 30A
Corrente di riposo: 0.03A
Intervallo tensione d\'ingresso: 10-15,5Vdc
Tensione d\'ingresso: 12Vdc
Tensione d\'uscita: 230Vac
Configurazione frequenza d\'uscita: fissa
Protezione da sottotensione: 10±0,5Vdc
Protezione da sovratensione: 15,5±0,5Vdc
Potenza d\'uscita di picco: 600W
Potenza d\'uscita nominale: 300W
Efficienza massima: 89%
Capacità minima batteria: >10Ah
Consumo a vuoto in stand by: <0.5A
Carico minimo operativo: 5W
Tipo batterie supportate: Piombo AGM, Piombo Acido Libero, Piombo Gel
Soft start: no
Protezioni: Bassa tensione, Sovratensione in ingresso, Sovratemperatura, Sovraccarico, Cortocircuito, Inversione di polarità
Funzione restart: Sovraccarico (manuale), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico), Sovratemperatura (automatico)
Fusibile: esterno
Caratteristiche fusibile: 2x 20A

Caratteristiche Meccaniche
Dimensioni: 185mm x 120mm x 52mm
Colore: Grigio scuro
Peso: 0.83Kg
Protezione: IP20
Installazione: a parete, orizzontale
Rumorosità: 53dB

Caratteristiche Operative
Temperatura di funzionamento: 0 / 60°C
Temperatura di stoccaggio: -30 / 70°C
Umidità: 20 ÷ 90%

Collegamenti
Controllo remoto: optional
Cavo d\'ingresso: coppia di cavo rosso-nero 4mm2/11AWG1m
Connessioni ingresso: morsetti a vite M8

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPKM030012
Codice produttore	KM0300/12
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443694989
Classe ETIM	EC001747
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	75.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Energia / Inverter / Ad isola
Codice famiglia statistica	941-1304-1698
Keyword	Alpha elettronica | Alfa | Elettronica | Inverter | Join | Energia | Alpha
Descrizione breve	Inverter Onda modificata 300W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - Off-grid | Modified sine wave 300W Input: 12Vdc, output: 230Vac - Off-grid

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

	  Caratteristiche Generali Tipologia inverter: Off-Grid Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica Interfaccia di controllo: Tasti fisici, RJ12 Indicazione: LED Caratteristiche Inverter Forma d\'onda in uscita: Sinusoidale modificata Frequenza: 50Hz Trasformatore d\'isolamento: HF Distorsione d\'onda THD: <3% Corrente di picco all\'accensione: 42A Corrente di picco effettiva: 30A Corrente di riposo: 0.03A Intervallo tensione d\'ingresso: 10-15,5Vdc Tensione d\'ingresso: 12Vdc Tensione d\'uscita: 230Vac Configurazione frequenza d\'uscita: fissa Protezione da sottotensione: 10±0,5Vdc Protezione da sovratensione: 15,5±0,5Vdc Potenza d\'uscita di picco: 600W Potenza d\'uscita nominale: 300W Efficienza massima: 89% Capacità minima batteria: >10Ah Consumo a vuoto in stand by: <0.5A Carico minimo operativo: 5W Tipo batterie supportate: Piombo AGM, Piombo Acido Libero, Piombo Gel Soft start: no Protezioni: Bassa tensione, Sovratensione in ingresso, Sovratemperatura, Sovraccarico, Cortocircuito, Inversione di polarità Funzione restart: Sovraccarico (manuale), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico), Sovratemperatura (automatico) Fusibile: esterno Caratteristiche fusibile: 2x 20A Caratteristiche Meccaniche Dimensioni: 185mm x 120mm x 52mm Colore: Grigio scuro Peso: 0.83Kg Protezione: IP20 Installazione: a parete, orizzontale Rumorosità: 53dB Caratteristiche Operative Temperatura di funzionamento: 0 / 60°C Temperatura di stoccaggio: -30 / 70°C Umidità: 20 ÷ 90% Collegamenti Controllo remoto: optional Cavo d\'ingresso: coppia di cavo rosso-nero 4mm2/11AWG1m Connessioni ingresso: morsetti a vite M8 Connessioni uscita: 1 presa tedesca, 1 presa USB-A 5V 2A Dimensioni minime cavi: 4mm² Contenuto confezione: Inverter, Coppia cavi rosso-nero, Fusibili di ricambio, Manuale utente

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	64.97