

INVERSOR CON CARGADOR / Serie PIC

Características principales

- Tensión de Entrada 12 V/24 V/48 V CC opcional.
- Tensión de Salida 115 V/230 V CA opcional.
- Potencia portátil para productos de CA, tomas de corriente de CA para conectar varias cargas.
- Alta capacidad de sobrecarga para productos que requieren más potencia para arrancar.
- La alta eficiencia convierte prácticamente toda la energía de la batería en CA.
- Soportes de montaje para una cómoda instalación.
- Montaje de conexión con pasadores de alta resistencia.
- Protección contra sobrecargas, protección inversa de entrada, protección contra cortocircuitos.

INVERTER WITH CHARGER / PIC Series

Main features

- Input Voltage 12 V/24 V/48 V DC optional.
- Output Voltage 115 V/230 V AC optional.
- Portable power for AC products, AC outlets for connecting multiple loads.
- High surge capacity for products that require more power to start.
- High efficiency converts virtually all of the battery's power to AC.
- Mounting brackets for convenient installation.
- Heavy duty stud-connection mounting.
- Overload protection, input reverse protection, short circuit protection.

ONDULEUR AVEC CHARGEUR / Série PIC

Caractéristiques principales

- Tension d'entrée 12 V/24 V/48 V CC en option.
- Tension de sortie 115 V/230 V CA en option.
- Alimentation portable pour les produits CA, prises CA pour le branchement de plusieurs charges.
- Capacité de surtension élevée pour les produits qui nécessitent plus de puissance au démarrage.
- Le rendement élevé convertit pratiquement toute la puissance de la batterie en courant alternatif.
- Supports de montage pour une installation pratique.
- Fixation robuste par goujons.
- Protection contre les surcharges, protection contre l'inversion de l'entrée, protection contre les courts-circuits.



Especificaciones / Specifications / Spécifications

MODEL	PIC-300	PIC-500	PIC-800	PIC-1000	PIC-1500	PIC-2000	PIC-3000	PIC-5000	PIC-6000	
Continuous Output Power	300 W	500 W	800 W	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	5000 W	6000 W	
Output Peak Power	600 W	1000 W	1600 W	2000 W	3000 W	4000 W	6000 W	10000 W	12000 W	
Input Voltage (DC)	12 / 24 / 48 V									
Output Voltage (AC)	100 ~ 120 V / 220 ~ 240 V									
Output Frequency	50 / 60 Hz									
Output Waveform	Modified sine wave									
Efficiency	85 ~ 90%									
Low Battery - Voltage Alarm	10 V ± 0.5 V / 21 ± 1 V / 42 ± 2 V									
Low Battery - Voltage Shutdown	10 V ± 0.5 V / 20 ± 1 V / 40 ± 2 V									
Overload Protection	Yes									
Input Reverse Protection	Yes									
Short Circuit Protection	Yes									
Over Temperature Shutdown	< 65°C									
Cooling Mode	By Fan									
Accessories	Alligator clips (included)				Alligator clips (excluded)					
Replaceable Fuse	40 A *1 pcs	30 A *2 pcs		30A *4 pcs	25 A *8	25 A *12	25 A *18	25 A *31	25 A *34 + 30 A *2	
Charger Input Voltage	12 / 24 / 48 V									
Input Frequency	50 / 60 Hz									
Output Voltage	100 ~ 120 V / 220 ~ 240 V									
Output Current	5 A		6 A	10 A		20 A		50 A		
Battery Type	For charging 12 V / 24 V / 48 V lead-acid battery only									
Light Switching Current	1 A		1.2 A	2 A		4 A		10 A		
Efficiency	80%									
Overload Protection	Yes									
Short Circuit Protection	Yes									
Reverse Polarity Protection	Yes									
Dimension, L x W x H	185x125x70 mm	195x125x70 mm	220x140x75 mm	250x140x75 mm	310x225x80 mm	390x260x93 mm	410x230x160 mm	605x230x160 mm		
Net Weight	1 Kg	1.2 Kg	2 Kg	2.5 Kg	3.5 Kg	5.5 Kg	7.3 Kg	12.75 Kg		
QTY (PCS)	10		4		2		1			
Carton Measurement (CM)	35.5 *29 *45		53.5 *40.5 *27.6		51 *34.5 *22.5		51 *32.5 *34		50.3*31.6 *25.8	71.5 *32.6 *25.8
Container	9120		1664		1360		978		692	440

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. / Product specifications are subject to change without further notice. / Les caractéristiques techniques du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.