

Inversor CC/CA onda modificada



- Es un dispositivo que convierte CC (Corriente Continua) en una CA (Corriente Alterna).
- Se alimenta de una batería de 12VCC entregando a la salida una tensión de 220VCA (voltaje estandar necesario para hacer funcionar un equipo eléctrico doméstico).
- Un inversor de potencia se utiliza en lugares y situaciones en las que la alimentacion de CA no está disponible.

INVERSORES DE POTENCIA 12V

	MODELO	PI-150-12	PI-300-12	PI-800-12
Potencia	Potencia Continua	150W	300W	800W
	Potencia de Pico	225W	450W	1200W
	Voltaje de Salida	220V CA		
	Regulación Salida	± 10%		
	Forma de Onda	Senoidal Modificada		
	Salida USB	5V 1A -		
	Alarma Bajo Voltaje	10.5 V ± 0,5V 10.5V		
	Protección Bajo Voltaje	10V ± 0,5V	10V	
Parámetros	Protección Alto Voltaje	16V ± 0,5V		
	Frecuencia	50Hz ± 3%		
	Eficiencia	> 85%		
	Corriente en Vacío	< 600 mA		
	Protección térmica	55°C ± 5°C		
	Protección de Sobrecarga	SI		
	Protección de Cortocircuito	SI		
	Refrigeración Automática	NO	NO	SI
Detalles	Función Re-Start	SI		
	Dimensiones en mm	111x68x46	120x88x46	260x145x72
	Peso neto en Kg.	0.36kg	0.64kg	1.47kg

Permite múltiples usos, como ser Laptops, Tablets, Celulares, TV, DVD, consolas de juego, ciertas herramientas eléctricas, mini heladeras de camping, iluminación outdoor y mucho más.

Su uso es exclusivo para instalaciones fuera de la red, pudiéndose utilizar un sistema interactivo que conmute la carga ante cortes en la red.

De esta manera el inversor toma la energía del banco de baterías para convertirla en la tensión de consumo del hogar.