



INVERSOR DC - AC

ONDA SENOIDAL PURA

300W - 600W
1000W - 1500W - 2000W - 2500W - 3000W



RoHS CE UL

Los inversores Blue Solar son dispositivos electrónicos que convierten una baja tensión de CC (Corriente continua) a una de 220V CA (Corriente alterna), la cual puede ser utilizada para la alimentación de energía de su hogar o negocio. Blue Solar cuenta con múltiples protecciones y pruebas de seguridad, las cuales garantizan al usuario una experiencia segura y eficiente.

características

Protecciones internas

Blue Solar viene equipado con protecciones internas a modo de asegurar su funcionamiento.

- ✓ Protección por baja tensión
- ✓ Protección por cortocircuito
- ✓ Protección por sobrecarga
- ✓ Protección por sobretensión



Diseño amigable y ligero

Con un aspecto sencillo y su poco peso, el inversor Blue Solar se hace fácil de transportar, ya sea para salidas al aire libre u otras situaciones donde sea necesario llevarlo con usted.

Larga vida útil

Los componentes y materiales utilizados en la fabricación de nuestros equipos son de la más alta calidad, asegurando así una larga vida útil.



Especificaciones técnicas

Modelo	BS-300P	BS-1000P	BS-1500P	BS-2000P	BS-2500P	BS-3000P
Potencia continua	300W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
Potencia pico	120% < Carga < 150% de potencia nominal por 10s / 150% < Carga < 200% de potencia nominal por 2 segundos					
Dimensiones	130x105x53	310x150x70	290x220x90	320x220x90	380x220x90	360x220x150
Voltaje entrada CC	10.5V - 16Vcc (Modelo 12V) / 21V - 32 Vcc (Modelo 24V)					
Voltaje salida AC	220V-240 VAC + 1%					
Frecuencia salida	50 /60 Hz + 1%					
Eficiencia	> 85%					
Forma de onda AC	Onda senoidal pura					

Onda Sinusoidal Pura



Si deseas emplear un equipo exactamente de acuerdo a las especificaciones del fabricante, elija un inversor de onda senoidal pura. Con una onda senoidal pura, los dispositivos con motores eléctricos arrancan mas facilmente y funcionan de manera eficiente, reduciendo el calentamiento de los mismos. Impresoras laser, variadores de velocidad, refrigeradoras o congeladoras son algunos ejemplos de equipos que funcionan mejor con onda sinusoidal pura.

Diagrama de conexión

