



INVERSOR DC - AC

ONDA SENOIDAL MODIFICADA

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-300M	BS-600M	BS-1000M	BS-1500M	BS-2000M	BS-2500M	BS-3000M
Potencia continua	300W	600W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W
Potencia pico	600W	1200W	2000W	3000W	5000W	5000W	5000W
Dimensiones (mm)	120x105x52	150x105x52	210x150x70	250x220x90	320x220x90	320x220x90	320x220x90
Voltaje entrada CC	10-15Vcc (Modelo 12V) / 20-30Vcc (Modelo 24V) / 40-60Vcc (Modelo 48V)						
Voltaje salida AC	220V-240 VAC +10%						
Frecuencia salida	50 Hz / 60Hz + 10%						
Eficiencia	> 80%						
Forma de onda AC	Onda modificada						

* Nota: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso a efectos de mejora del producto.

Onda Sinusoidal Modificada

* Apartir del BS-1500M en adelante.



La onda modificada emula electrónicamente una onda pura, lo cual le da un **mejor rendimiento que los inversores de onda cuadrada**, permitiendo usar equipos como electrodomésticos o aparatos electrónicos pequeños, así como también iluminación o ciertas herramientas como taladros*. Por todo esto, los inversores de onda modificada ofrecen la **mejor relación calidad - precio del mercado**.

Diagrama de conexión

