



Sistema pre cableado

Nuestra fuente de energía móvil está pre cableada de fábrica, con pruebas completas realizadas en componentes clave para garantizar que todo esté funcional y listo para operar. La instalación es muy simple aún con paneles solares.



Inversor de onda sinusoidal pura

La serie de inversores multifuncionales de onda sinusoidal pura de baja frecuencia tiene las ventajas de una calidad estable, una gran capacidad de carga y una larga vida útil. Excelente rendimiento debido a una tecnología de control inteligente MCU.



Salida en AC

Con 12 Kwh la capacidad de las baterías proporciona un flujo constante de corriente eléctrica. Protección y alarmas automáticas generales, incluida la sobrecarga de salida en AC.



Configuración de baterías

Administración independiente opcional de carga solar de tres etapas, para mejorar la eficiencia de carga de sus baterías y lograr una vida útil prolongada.



Controlador solar MPPT

Todas las unidades vienen con un controlador algorítmico de carga solar de seguimiento de punto de máxima potencia (Maximum Power Point Tracking por sus siglas en inglés, MPPT). Proporcionará la máxima potencia disponible para cargar baterías de igual o menor voltaje, en un rango de voltaje más alto.



Paneles solares de alta eficiencia para carga de baterías

Los paneles solares son de tamaño estándar con conectores MC4, muy fáciles de instalar.



Almacenamiento con batería AGM

Hasta 5 años de vida útil y más de 1600 ciclos a 30% de su capacidad. Las baterías AGM carga son la combinación ideal de rendimiento y valor.

Perfecto para proporcionar almacenamiento de energía confiable a medio y largo plazo.



Sistema silencioso

No se produce ruido si el ventilador de enfriamiento se encuentra apagado. Cuando se enciende el ventilador el ruido es casi inaudible.

- O Construído como una unidad todo en uno reubicable.
- Esta completa solución de gabinete contiene todos los componentes principales.
- Con un diseño delgado ideal para situarse en la pared de un garaje.

Características Técnicas				
Potencia máxima	6.0 Kw (6,000 watts)			
Capacidad de almacenamiento	Respaldo hasta 12.0 Kwh			
Conexiones de salida	8 tomacorriente 5-15R, Bornes de conexión externa			
Protección	Contra corto circuito, sobre- carga, sobre voltaje			
Salida de onda	Sinusoidal Pura			
Voltaje de salida	220 / 110 VAC , 60 Hz			
Tiempo de respaldo	Desde 3.5 Horas a 50% carga sin luz solar			
Alarma	Audible, silencio programado			
Transferencia	Automática			
Regulación de voltaje	Automático			
Garantía	2 años por desperfectos de fabricación			
Panel de control	Pantalla LCD programable			
Otros	Tipo gabinete			
Paneles solares	6 paneles solares policristalinos 270W; marco aluminio: Voc 38V			
Carga de batería	Solar y red eléctrica			

Contáctenos

Guatemala	Quetzaltenango	Chimaltenango	Puerto Barrios	Escuintla 7795-6300	Quiché
2420-9200	7720-2400	7790-7100	7795-6200		7795- 8400
Mazatenango	Huehuetenango	Cobán	Petén	Chiquimula	Jutiapa
7774-6300	7774-6100	7790-7200	7795-6800	7795-6400	7797-5300

Correo electrónico: ebat@grupoprinter.com

www.grupoprinter.com

