



**Generador de energía fotovoltaica**  
**1.0 Kw - 1.3 Kwh**  
**1.5 Kw - 2.6 Kwh**

## Sistema respaldo AC

- Excelente rendimiento debido a su tecnología de control inteligente MCU.
- Una amplia gama de cargas aplicables debido a la salida de AC de onda sinusoidal pura.
- Conveniente y práctica salida 5VDC-USB y puerto de salida de 12 VDC.
- Carga por suministro de red para configuración flexible.
- Protección contra sobrecargas para una mayor duración de la batería.
- Medidor digital y LED para visualizar el estado de funcionamiento del equipo.
- Protección y alarmas automáticas generales incluida la protección de sobrecarga de salida de AC, protección contra cortocircuitos, etc.

El producto se aplica a diversas cargas por su diseño, salida de onda sinusoidal pura, excelente protección contra sobre corrientes y pueden soportar las cargas con una gran corriente de arranque. Cuenta con una gestión de carga opcional solar independiente de tres etapas, para mejorar la eficiencia de carga de su batería y lograr una vida útil más larga.

## Funcionalidades del producto



## Características Técnicas

	Modelo - AL 1.0 Kw	Modelo - AL 1.5 Kw
Capacidad de carga	1.0 Kw (1,000 watts)	1.5 Kw (1,500 watts)
Capacidad de almacenamiento	Respaldo hasta 1.3 Kwh (1,300 Kilowatt-hora)	Respaldo hasta 2.6 Kwh (2,600 Kilowatt-hora)
Conexiones de salida	2 nemas 5-15R, 2 USB 5VDC, 2 3.5mm 12VDC	2 nemas 5-15R, 2 USB 5VDC, 2 3.5mm 12VDC
Protección	Contra corto circuito, sobre-carga, sobre voltaje	Contra corto circuito, sobre- carga, sobre voltaje
Salida de onda	Sinusoidal Pura	Sinusoidal Pura
Voltaje de salida	120 VAC , 60 Hz	120 VAC , 60 Hz
Tiempo de respaldo	Desde 2.0 Hrs. a 50% o más en función de porcentaje de carga	Desde 3.0 Hrs. a 50% o más en función de porcentaje de carga
Carga de baterías	Solar y por red eléctrica	Solar y por red eléctrica
Transferencia	Automática	Automática
Panel de control	Pantalla LCD programable	Pantalla LCD programable
Regulación de voltaje	Automático	Automático
Alarma	Audible, silencio programable	Audible, silencio programable
Garantía	2 años por desperfectos de fabricación	2 años por desperfectos de fabricación
Rodos	No incluye	Incluye
Paneles Solares	2 policristalinos 270 Wp, 38 Voc	2 policristalinos 270 Wp, 38 Voc

## Contáctenos

Guatemala  
2420-9200

Quetzaltenango  
7720-2400

Chimaltenango  
7790-7100

Puerto Barrios  
7795- 6200

Escuintla  
7795-6300

Quiché  
7795- 8400

Mazatenango  
7774-6300

Huehuetenango  
7774-6100

Cobán  
7790-7200

Petén  
7795-6800

Chiquimula  
7795-6400

Jutiapa  
7797-5300

Correo electrónico: [ebat@grupoprinter.com](mailto:ebat@grupoprinter.com)

 [www.grupoprinter.com](http://www.grupoprinter.com)