



**1KW / 1100WH**



\* Imágenes con fines ilustrativos.



Dispositivo de almacenamiento de energía eléctrica que ante fallas momentáneas o cortes definitivos genera energía eléctrica que permite a los equipos conectados seguir operando ininterrumpidamente.



Mantienen monitoreo de calidad del suministro eléctrico y en caso se detecte una anomalía, el equipo corregirá tanto voltajes bajos como altos, manteniendo protegida la carga conectada.



La transferencia de energía se realiza de forma automática, sin afectar la operación del equipo conectado.



Sin contaminación ambiental por lo que puede instalarse en interiores, necesitando poco espacio de instalación.



## Contáctenos

✉ [ebat@grupoprinter.com](mailto:ebat@grupoprinter.com)

☎ **PBX:** 2420-9200

📞 **Whatsapp:** 5409-5568

📍 **Dirección:** 4ª. calle 4-10 zona 13 Col. Pamplona

# 1KW / 1100WH

## Datos del equipo

- **Modelo:** 1KW-24VDC
- **Potencia nominal:** 1,000 watts
- **Voltaje de operación:** 120 VAC (240 VAC opcional)

## Entrada



- **Voltaje de entrada:** 85 VAC- 138 VAC
- **Frecuencia de entrada:** 45Hz a 65Hz

## Salida



- **Voltaje de salida:** 120 VAC
- **Frecuencia de salida:** 50/60Hz
- **Onda de salida:** Sinusoidal pura
- **Protecciones del sistema:**
  - Contra sobre y bajo voltaje para baterías
  - Contra sobre carga de baterías
  - Contra corto circuito
  - Por sobrecalentamiento
- **Salida en voltaje continuo:**
  - USB (5VDC/2A)
  - Conector 12 VDC

## Batería



- **Tipo:** Lithium/Li (NiCoMn)O2
- **Voltaje:** 22.2 VDC
- **Capacidad del banco de baterías:** 50 AH
- **Temperatura de operación:** -20°C a +50°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -25°C a 55°C

## Características MPPT



- **Rango de voltaje:** 30VDC - 100VDC
- **Potencia PV:** 600W
- **Corriente máxima de carga:** 20A
- **Eficiencia de MPPT:** >99%
- **Voltaje de flotación:** 25.2

## Características físicas



- **Dimensiones:** 425 x 220 x 340 (mm)
- **Peso:** 22.2 Kg



Powered by Grupo Printer