



Powered by Grupo Printer



2KW / 2660WH



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

☎ **PBX:** 2420-9200

💬 **Whatsapp:** 5409-5568

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



2KW / 2660WH

Datos del equipo

- **Modelo:** 2KW-24VDC
- **Potencia nominal:** 2,000 watts
- **Voltaje de operación:** 120 VAC (240 VAC opcional)

Entrada



- **Voltaje de entrada:** 85 VAC - 138 VAC
- **Frecuencia de entrada:** 45 - 65Hz
- **Carga por energía AC:** 1,000 watts (ajustable)
- **Carga por energía solar:** 24VDC / 30 A MPPT
- **Máxima carga solar:** 800 watts

Salida



- **Voltaje de salida:** 120 VAC
- **Frecuencia de salida:** 50/60Hz
- **Onda de salida:** Sinusoidal pura
- **Tiempo de transferencia:** <10ms (carga nominal)
- **Eficiencia:** >85% (80% carga resistiva)
- **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:** 120 AH
- **Temperatura de operación:** -20°C a 50°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -25°C a 55°C

Características físicas



- **Dimensiones:** 538 x 330 x 481 (mm)
- **Peso:** 55.5 Kg



Paneles solares (opcional)



- **Potencia a conectar (270W/panel):** 810watts
- **Cantidad de paneles:** 3