

MÓDULO DE BATERÍA AMPLIABLE

MPS-BAT2500

SISTEMA TODO EN UNO



Características Principales

- Central eléctrica móvil, gran capacidad en un tamaño compacto sobre ruedas.
- Alimenta el 99% de sus electrodomésticos.
- Potencia de salida ampliable de 3 kW a 6 kW.
- Capacidad de batería ampliable de 2,5 kWh a 7,5 kWh.
- Recarga superrápida, 0-90% en una hora.
- Doble fuente de alimentación, red y energía solar.
- Carga programada, cargada por la red durante las horas de menor consumo.
- Prioridad de la fuente de carga: solar o de red.
- Prioridad de la fuente de salida: solar, batería o red.
- Salida de CA sinusoidal Banco de baterías de iones de litio.
- Cargador de CA integrado de 40 A (1000 W), 100 A (2500 W) Cargador solar integrado de 40 A (1000 W), 100 A (2500 W) Carga completa ultrarrápida en una hora.
- 5 tomas de CA, 4 salidas de CC, bloque de terminales para MPS 3 kW.
- Entradas duales, red y solar.
- Potencia de salida ampliable a 6 kW para MPS 3 kW.
- Capacidad de batería ampliable a 7,5 kWh para MPS 3 kW.
- Sistema de gestión de baterías (BMS) integrado.
- Wi-Fi + APP, control remoto y monitorización diaria del consumo de energía.

Ventajas

Alimenta el 99% de los electrodomésticos durante un apagón prolongado

- Alimenta 9 aparatos al mismo tiempo durante una hora o más.
- Alimenta los aparatos más esenciales durante 24 horas.
- Tiempo de reserva o tiempos de carga.

Gran Movilidad y Conectar y Usar

Si necesita reubicar el banco de energía, simplemente desenchúfelo y muévalo a cualquier lugar.

Corte de picos

Almacene la energía por la noche, cuando la electricidad suele ser más barata y estar más disponible, y descárguela cuando la necesite.

Entrada solar de 3000 W, carga completa en una hora sin compromiso

0 – 90% en una hora

Cargador grande de 100 A incorporado, carga completa en una hora.

Amplía la potencia de salida con 2 bancos de energía en paralelo

Capacidad ampliable desde 2,5 kWh

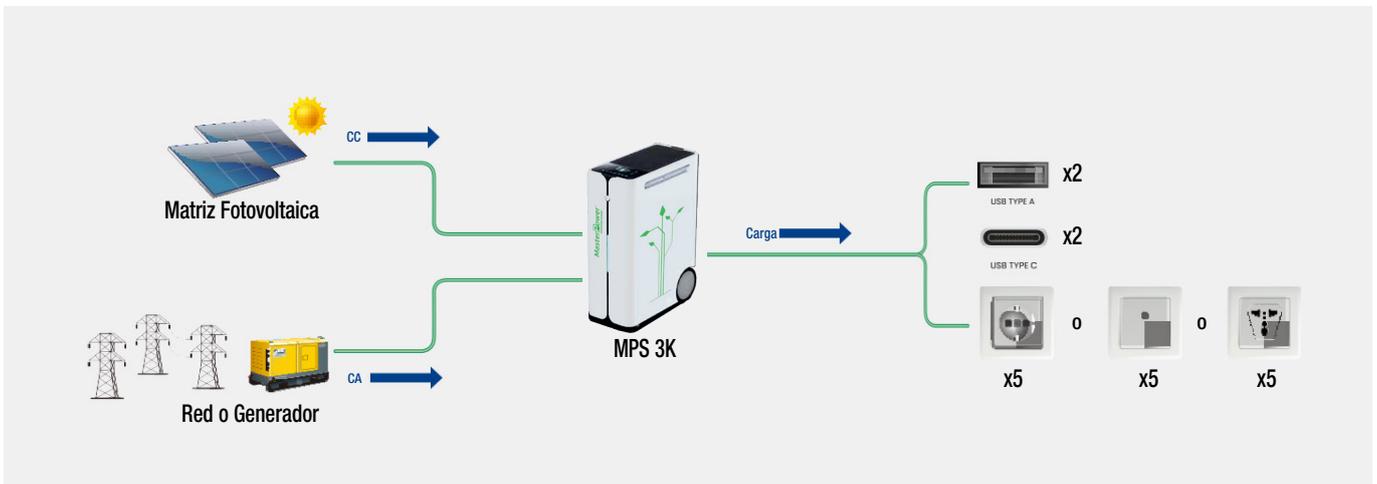
WiFi y APP

OFF-GRID

MPS-BAT2500

MasterPower
Unlimited power

Esquema del Sistema



Especificaciones Técnicas

MODELO BATERÍA	MPS-BAT2500
Energía	2500 Wh
PARÁMETROS	
Voltage Nominal	25.6 VDC
Capacidad Típica	100 Ah
Corriente Nominal de Descarga	120 A
FÍSICO	
Dimensiones del Módulo de Batería, P x An x Al	450 x 600 x 222 mm
Peso Neto	25 kg
ESTÁNDAR	
Cumplimiento Seguridad	IEC 62619, UN38.3

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.