



# BATERÍA DE LITIO

PARA PARED

LiFePO<sub>4</sub>



TECNOLOGÍA  
SEGURA BMS



**POTENCIA  
EN TU PARED,  
COMODIDAD PARA TU ESPACIO**

CERTIFICACIONES:  
IEC62619, UL 1973:2022  
UN38.3

**BATTW-LITIO**



BATERÍA  
**LiFePO<sub>4</sub>**

**LA SOLUCIÓN PERFECTA  
PARA HOGARES Y  
NEGOCIOS QUE BUSCAN  
ORDEN Y POTENCIA.**



#### Ahorro de Espacio

Diseño compacto que se instala en la pared, liberando área en el piso.



#### Crecimiento Modularidad

Posibilidad de conectar hasta 15 unidades en paralelo, aumentando la capacidad según la demanda.



#### Fácil instalación y libre de mantenimiento



#### Diseño moderno y limpio, ideal para entornos residenciales y comerciales



#### Seguridad mejorada

Menor riesgo de inundación o daño por polvo al estar elevada.



#### Versatilidad

Compatible con sistemas solares, UPS y almacenamiento energético doméstico



### APLICACIONES



RESIDENCIAL



COMERCIAL



SISTEMAS DE  
RESPALDO



ESTACIONES  
DE CARGA



# BATERÍA *LiFePO<sub>4</sub>*

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	BATTW-5000-LITIO
GTIN-13 (CÓDIGO E-COMERCIO)	7503054036054
<b>ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS</b>	
TIPO DE BATERÍA	LiFePO <sub>4</sub>
CAPACIDAD NOMINAL	100 Ah
VOLTAJE NOMINAL	51.2 Vcc
ENERGÍA NOMINAL	5 120 Wh
MÁX. CORRIENTE DE DESCARGA	100 A
CORRIENTE DE CARGA RECOMENDADA	25 A
VOLTAJE DE CARGA DE REFUERZO (MÉTODO DE CARGA: CC-CV)	57 Vcc
TENSIÓN DE CARGA FLOTANTE	56 Vcc
TENSIÓN DE CORTE DE DESCARGA	43.2 Vcc
CICLOS DE VIDA	≥ 8 000 ciclos (80% DoD)
CONEXIONES EN PARALELO	15 unidades máx.
<b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES</b>	
TEMPERATURA DE DESCARGA	-20°C - 60°C
TEMPERATURA DE CARGA	0°C - 50°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA	-20°C - 60°C
PROTECCIÓN	IP65
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	
PESO	43.5 kg
MATERIAL DEL CASCO	Acero
LARGO	170 mm
ANCHO	400 mm
ALTO	665 mm

## ACCESORIOS INCLUIDOS



Contacto seco desmontable (Bornera)



Cables de conexión de potencia positivo y negativo 150 cm



Cable de comunicación RS<sup>485</sup>B de 40 cm (Batería - Batería)



Cable comunicación RS<sup>485</sup>A de 90 cm



Cable comunicación CAN de 90 cm



Kit de montaje

## CURVAS DE RENDIMIENTO

