

BATERÍA LIFEPO₄ 24V 105AH

Grado A con Bluetooth

Introducción

Esta batería es el sustituto natural de la antigua tecnología de ácido plomo o gel. Su alto porcentaje de descarga y su gran durabilidad hacen de esta batería una gran opción para dar el salto hacia la tecnología de litio.

Principales ventajas

- Baterías Grado A certificadas
- 3500 ciclos de vida manteniendo el 70% de su capacidad
- Gran porcentaje de descarga (90%)
- Poca volumetría, tan solo 18 litros de espacio
- Bajo peso, 19,1 kg
- Impermeable con grado IP65
- Transportable
- Interfaz con el usuario mediante APP
- Smart BMS con balance Activo seleccionable
- Baja tasa de autodescarga
- Sin efecto memoria
- Garantía de 3 años

Características generales

Tecnología
LIFEPO4

Tensión nominal
12,8 V

Capacidad nominal
105 Ah

Energía total
2688 Wh

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Marca	Solar Box
Modelo	SB-LFP-24-105
Configuración interna	8S1P
Química	LIFEPO4
Capacidad nominal	105Ah
Alto	193 mm
Ancho máximo	265 mm
Longitud	360 mm
Peso	19,1 kg
Voltage nominal	12,8 voltios
Voltage máximo de carga	14,4 voltios
Voltage máximo descarga	11,8 voltios
Temperatura operacional en carga	0-55°C
Temperatura operacional en descarga	-20 - 60°C
Carga máxima recomendada	35A
Máxima capacidad descarga	150A
Grado de protección	IP65
Certificación CE	G-88369
Interfaz de usuario	APP / Bluetooth
Protección	Smart BMS

Características físicas

Dimensiones (L x A x H): 360 x 265 x 193 mm

Peso neto: 19,1 kg

Material carcasa: ABS resistente a impactos e ignífugo

Terminales: Tornillos M8 (polo positivo y negativo)

Protección: IP65 (impermeable)

Aplicaciones típicas

Sistemas fotovoltaicos Perfecto para instalaciones de autoconsumo

Vehículos recreativos Ideal para caravanas y campers

Embarcaciones Resistente a condiciones marinas

Sistemas domésticos Almacenamiento energético para el hogar

Comunicación y monitorización

Bluetooth integrado

Monitorización remota vía aplicación móvil

Compatible con

Android e iOS

Certificaciones y garantía

Certificaciones: CE (G-88369), RoHS

Garantía: 3 años

Para más información, visite
© Solarbox - Todos los derechos reservados.