



# 100AH 24V BATERÍA DE LITIO

## Especificaciones

### Características clave

#### · Calidad incomparable

Fabricadas con celdas de clase A con una técnica líder en la industria, las baterías LiFePO4 ecológicas cuentan con una vida útil 10 veces más larga que las baterías de plomo-ácido. Junto con una capacidad 100% utilizable y un amplio rango de temperatura de trabajo, serán el fuerte apoyo a sus necesidades de energía.

#### · Diseño liviano

Las baterías LiFePO4 son aproximadamente 1/3 más ligeras y más pequeñas que las baterías de plomo-ácido. Este diseño especial facilita el uso en exteriores y la instalación en interiores. Es una opción ideal para guardar tu fuerza y espacios interiores.

#### · Larga vida útil

Las baterías LiFePO4 ecológicas se pueden recargar entre 3000 y 5000 veces para un ciclo de vida más largo. La autodisipación de las baterías es tan baja como el 3% por mes, lo que brinda un mejor rendimiento en almacenamiento y resistencia.

#### · Protección perfecta

El BMS (Sistema de gestión de batería) incorporado proporciona funciones de protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobretensión, cortocircuito, etc., manteniendo la batería en buen estado y confiable.

#### · Capacidad de expansión

Las baterías LiFePO4 ecológicas pueden admitir conexiones en serie y en paralelo para lograr una mayor capacidad y un mejor rendimiento. Las celdas confiables garantizan que el banco de baterías funcione en perfectas condiciones.

### Fosfato de hierro y litio (LiFePO4)

Voltaje nominal	25.6V
Capacidad nominal	100Ah
Voltaje de absorción	20-29.2V
Compensación de temperatura	No
Voltaje de corte de carga	29.2V
Voltaje de corte de descarga	20V
Corriente de carga recomendada	50A
Corriente de carga máxima	100A
Corriente máxima de descarga	50A (estándar) 100A (continuo) 300A (sobretensión)
Conexión Bluetooth	No
Auto-calentamiento	No
Protección BMS	Sobrecorriente de carga Cortocircuito Alta temperatura
Resistencia interna	≤10mΩ
Temperatura de almacenamiento	-20-25°C
Protección contra sobrecalentamiento de carga	80-90°C
Protección contra sobrecalentamiento de descarga	80-90°C
Recuperación de sobrecalentamiento de carga	50-70°C
Descarga de recuperación de sobrecalentamiento	50-70°C
Protección de baja temperatura de carga	No
Carga de recuperación a baja temperatura	No
Ciclos	3000-5000

# DIMENSIONES DEL PRODUCTO



## Dimensiones

Longitud	15.1 in / 384 mm
Ancho	7.6 in / 194 mm
Altura	10 in / 254 mm
Peso	44.7 lbs / 20.3 kg
Terminales	M8

## Materiales

Caso y cubierta	abdominales
Color	Negro

Se pueden conectar hasta 2 baterías en serie.  
No hay limitación de cantidad para la conexión en paralelo.



Conexión en paralelo  
**24 voltaje**



Conexión en serie  
**48 voltaje**