



SKU: LFP100EP128V2 Marca: EPEVER Categoría: Baterías

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de litio de fosfato de hierro (LiFePO4) con capacidad de 100 Ah y voltaje nominal de 12.8 Vcc, diseñada para aplicaciones de almacenamiento de energía de ciclo profundo. Integra celdas de última generación con más de 6000 ciclos de vida útil al 80% de profundidad de descarga (DoD), garantizando rendimiento sostenido a largo plazo. Incorpora pantalla LCD para monitoreo local de parámetros operativos en tiempo real, así como funciones de protección integradas. La carcasa metálica con grado de protección IP65 permite su despliegue en entornos industriales exigentes. Soporta configuraciones en serie y paralelo de hasta 4 unidades para escalabilidad del sistema de almacenamiento.

Características Generales

Química: LiFePO4 (Fosfato de Hierro-Litio)

Voltaje nominal: 12.8 Vcc

Energía total: 1280 Wh (1.28 kWh)

Ciclos de vida: >6000 a 80% DoD

Conectividad: Conexión serie/paralelo hasta 4 unidades

Certificaciones: UN38.3, MSDS, IEC62619

Desempeño: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;>**Dimensiones:** 280 x 200 x 170 mm

Peso: 13.3 ± 0.5 kg

Terminal: M6

Carcasa: Metálica

Grado de protección: IP65

Contenido del Paquete:

Batería LiFePO4 12.8V 100Ah:

Documentación de instalación y operación:

ESPECIFICACIONES

Característica 1	6000 ciclos de vida útil a 80% DoD para operación prolongada
Característica 2	Pantalla LCD integrada para monitoreo de estado en tiempo real
Característica 3	Conexión serie/paralelo hasta 4 unidades para expansión modular
Característica 4	Carcasa metálica IP65 para protección en entornos industriales
Característica 5	Terminales M6 para instalación segura y mantenimiento simplificado
Característica 6	Certificaciones UN38.3, MSDS e IEC62619 para transporte y operación segura