



# Epcom LIPV100A batería recargable industrial Ión de litio 100000 mAh 12.8 V

Epcom LIPV100A, 100000 mAh, 1280 Wh, Ión de litio, 12.8 V, Metálico, 1 pieza(s)

SKU: LIPV100A

### Información Técnica

Marca: Epcom

Color del producto: Metálico Voltaje de la pila: 12.8 V

Capacidad de batería: 100000 mAh Capacidad de batería: 1280 Wh Tecnología de batería: Ión de litio Número de baterías incluidas: 1 pieza(s)

## Aspectos destacados

#### Batería de Ion-Litio LIPV100A

La Batería de Ion-Litio LIPV100A es una solución de energía eficiente y versátil, diseñada para aplicaciones que requieren una alimentación confiable y prolongada.

Esta batería se conecta directamente a un panel solar sin necesidad de un controlador adicional, lo que simplifica su instalación y uso.

Con un voltaje de salida de 12 Vcc, esta batería proporciona la energía necesaria para alimentar dispositivos y sistemas en entornos variados.

Su diseño robusto, junto con características como un rango de temperatura operativa de -30 a +55 grados Celsius y una clasificación IP67, la hace ideal para condiciones exigentes.

Entre las especificaciones clave se incluyen una capacidad nominal de 100Ah, una energía de 1280Wh, y una comunicación vía RS485. Además, cuenta con funciones de protección tales como sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecarga, alta temperatura, cortocircuito de salida e inversión de entrada, garantizando un funcionamiento seguro y duradero en cualquier situación.

# **Especificaciones**

Características
Tecnología de batería: Ión de litio
Capacidad de batería: 100000 mAh
Voltaje de la pila: 12.8 V
Capacidad de batería: 1280 Wh
Color del producto: Metálico
Material de la cubierta: Aluminio
Puertos de comunicación: RS-485
Protección de corto circuito: Si
Máxima corriente de descarga: 100 A
Corriente de carga máxima: 20 A
No tóxico: Si
Ubicación: Universal
Vida útil (ciclos): 4000

Funciones de protección de poder: Sobrecorriente, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Polaridad inversa, Bajo temperatura, Bajo

voltaje

Código IP (International Protection): IP67

**Batería** 

Duración de batería: 10 Año(s)

**Condiciones ambientales** 

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -30 - 55 °C

Certificados

Certificados de cumplimiento: RoHS

Sustentabilidad

No contiene: Cadmio, Plomo, Mercurio

Peso y dimensiones

Ancho: 170 mm

Profundidad: 826 mm

Altura: 119 mm

Diámetro: 12.5 m

Empaquetado de datos

Número de baterías incluidas: 1 pieza(s)

Accesorios incluidos: Controller

**Technical details** 

Forma: Rectángulo

Otras características

Voltaje de entrada: 14 - 18 V

Link: https://mcashop.mx/producto/647347/epcom-lipv100a-bateria-recargable-industrial-ion-de-litio-100000-mah-128-v