Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

epcom®

www.mcashop.mx

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**
- Tecnología de batería: **Ión de litio**
- Voltaje de la pila: **12.8 V**
- Capacidad de batería (Wh): **1280 Wh**
- Puertos de comunicación: **RS-485**
- Grado de protección IP: **IP67**
- 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 (mAh): **100000 mAh**
Voltaje de la pila: **12.8 V**
Capacidad de batería (Wh): **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**
Grado de protección IP: **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**

Detalles técnicos

Forma: **Rectángulo**

Otras características

Voltaje de entrada: **14 - 18 V**
Link: https://mcashop.mx/index.php/producto/647347/epcom-lipv100a-bateria-recargable-industrial-ion-de-litio-100000-mah-

128-v

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.