



Epcom LI100A12PRO batería recargable industrial Fosfato de hierro-litio (LiFePo4) 100000 mAh 12.8 V

Epcom LI100A12PRO, 100000 mAh, 1280 Wh, Fosfato de hierro-litio (LiFePo4), 12.8 V, Rojo, Blanco, 1 pieza(s)

SKU: LI100A12PRO

Información Técnica

Marca: **Epcom**

Tecnología de batería: **Fosfato de hierro-litio (LiFePo4)**

Voltaje de la pila: **12.8 V**

Capacidad de batería (Wh): **1280 Wh**

Grado de protección IP: **IP65**

Número de baterías incluidas: **1 pieza(s)**

Aspectos destacados

Importante!

- La carga y descarga de esta batería de Litio (LiFePO4) se deberá hacer respetando los parámetros en la especificación del producto.
- Para sistemas de energía solar se recomienda utilizar controlador de carga marca EPEVER Serie XTRA-XXXX-N o TRACER-XXXX-AN, se requieren programación de parametros para batería (LiFePO4)

Especificaciones

| Características |
|---|
| Número de celdas de batería: 4 |
| Tecnología de batería: Fosfato de hierro-litio (LiFePo4) |
| Capacidad de batería (mAh): 100000 mAh |
| Voltaje de la pila: 12.8 V |
| Capacidad de batería (Wh): 1280 Wh |
| Color del producto: Rojo, Blanco |
| Tensión máxima de carga: 14.6 V |
| Protección de corto circuito: Si |
| Máxima corriente de descarga: 100 A |
| Corriente de descarga óptima: 20 A |
| No tóxico: Si |
| Vida útil (ciclos): 3500 |
| Voltaje de corte de carga: 10 V |
| Funciones de protección de poder: Sobrecorriente, Sobrecarga, Descarga excesiva, Sobre calentamiento, Bajo temperatura |
| Grado de protección IP: IP65 |
| Batería |
| Duración de batería: 10 Año(s) |
| Batería recargable: Si |
| Condiciones ambientales |
| Intervalo de temperatura operativa (T-T): -20 - 60 °C |

Temperatura de funcionamiento (descarga) (T-T): **-20 - 55 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

Certificación: **IEC62619, UL1973, UL9540A, UN38.3, MSDS, IP65, ISTA 2A**

Sustentabilidad

No contiene: **Cadmio, Plomo, Mercurio**

Peso y dimensiones

Ancho: **229 mm**

Profundidad: **138 mm**

Altura: **210 mm**

Peso: **9.9 kg**

Empaquetado de datos

Número de baterías incluidas: **1 pieza(s)**

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

Detalles técnicos

Corriente de carga: **20 A**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/655634/epcom-li100a12pro-bateria-recargable-industrial-fosfato-de-hierro-litio-lifepo4-100000-mah-128-v>