

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

***epcom***<sup>®</sup>

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Epcom LI280A12PRO batería recargable industrial Fosfato de hierro-litio (LiFePo4) 280000 mAh 12.8 V**

Epcom LI280A12PRO, 280000 mAh, 3584 Wh, Fosfato de hierro-litio (LiFePo4), 12.8 V, Rojo, Blanco, 1 pieza(s)

SKU: LI280A12PRO

## Información Técnica

- Marca: **Epcom**
- Tecnología de batería: **Fosfato de hierro-litio (LiFePo4)**
- Voltaje de la pila: **12.8 V**
- Capacidad de batería (Wh): **3584 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): **280000 mAh**

Voltaje de la pila: **12.8 V**

Capacidad de batería (Wh): **3584 Wh**

Color del producto: **Rojo, Blanco**

Material de la cubierta: **Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)**

Protección de corto circuito: **Si**

Máxima corriente de descarga: **140 A**

Corriente de descarga óptima: **100 A**

No tóxico: **Si**

Sistema de manejo de baterías (BMS): **Si**

Vida útil (ciclos): **6000**

Voltaje de corte de carga: **11.2 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)**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-20 - 60 °C**

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

#### Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, MSDS, RoHS**

#### Sustentabilidad

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

#### Peso y dimensiones

Ancho: **384 mm**

Profundidad: **194 mm**

Altura: **248 mm**

Diámetro: **29 m**

#### Empaquetado de datos

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/656994/epcom-li280a12pro-bateria-recargable-industrial-fosfato-de-hierro-litio-lifepo4-280000-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.