

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**
Cantidad de baterías incluidas: **1 pieza(s)**
Tecnología de batería: **Fosfato de hierro-litio (LiFePo4)**
Voltaje de la pila: **12.8 V**
Energía de batería: **3584 Wh**
Grado de protección IP: **IP65**

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

Peso y dimensiones	
Ancho:	**384 mm**
Profundidad:	**194 mm**
Altura:	**248 mm**
Diámetro:	**29 m**
Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa:	**-20 - 60 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**0 - 95%**
Empaquetado de datos	
Cantidad de baterías incluidas:	**1 pieza(s)**
Certificados	
Certificados de cumplimiento:	**CE, MSDS, RoHS**
Batería	
Duración estimada de la batería:	**10 Año(s)**
Características	
Cantidad 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**
Energía de batería:	**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 eléctrica: **Sobrecorriente, Sobrecarga, Descarga excesiva, Sobrecalentamiento, Bajo temperatura**
Grado de protección IP: **IP65**
Sustentabilidad
No contiene: **Cadmio, Plomo, Mercurio**

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.