



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

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 mm**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-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 de batería: **10 Año(s)**

Características

Cantidad de celdas de batería: **4**

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

Capacidad de batería: **280000 mAh**

Voltaje de la pila: **12.8 V**

Capacidad 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 de poder: **Sobrecorriente, Sobrecarga, Descarga excesiva, Sobrecalentamiento, Bajo temperatura**Grado de protección IP: **IP65****Sustentabilidad**No contiene: **Cadmio, Plomo, Mercurio**Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/656994/epcom-li280a12pro-bateria-recargable-industrial-fosfato-de-hierro-litio-lifepo4-280000-mah-128-v>