



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

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

Detalles técnicos

Corriente de carga: **20 A**

Peso y dimensiones

Ancho: **229 mm**

Profundidad: **138 mm**

Altura: **210 mm**

Peso (kg): **9.9 kg**

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%**

Empaquetado de datos

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

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

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

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

Batería

Duración de batería: **10 Año(s)**

Batería recargable: **Si**

Características

Cantidad de celdas de batería: **4**

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

Capacidad de batería: **100000 mAh**

Voltaje de la pila: **12.8 V**

Capacidad de batería: **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, Sobrecalentamiento, Bajo temperatura**

Grado de protección IP: **IP65**

Sustentabilidad

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

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