



Epcom RES1005K batería recargable industrial Fosfato de hierro-litio (LiFePo4) 100000 mAh 51.2 V

Epcom RES1005K, 100000 mAh, 5120 Wh, Fosfato de hierro-litio (LiFePo4), 51.2 V, Blanco, 1 pieza(s)

SKU: RES1005K

Información Técnica

Marca: Epcom

Color del producto: Blanco Voltaje de la pila: 51.2 V

Capacidad de batería: 100000 mAh Capacidad de batería: 5120 Wh

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

Número de baterías incluidas: 1 pieza(s)

Aspectos destacados

Tecnología LiFePO4

Tecnología líder en almacenamiento de energía para sistemas de alta demanda.

BMS reforzado

Soporta hasta 15 unidades conectadas en paralelo para mayor capacidad.

Estructura interna más firme y estable

Los separadores de celdas protegen y separa las celdas reduciendo el riesgo de corto circuito por vibración o impacto mientras ayudan a disipar el calor de manera eficiente.

Perfecta para uso residencial

Debido al diseño de las celdas internas, la batería RES20010K permite un montaje tipo "power Wall" a exterior, debido a su diseño permite una instalacion sencilla a exterior

Calidad garantizada

7 años de garantía contra defectos de fábrica.

Capacidad Sobresaliente

Soporta hasta series de 15 paralelos, otorgando un almacenamiento de 150Kw

Especificaciones

Características

Número de celdas de batería: 16

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

Capacidad de batería: 100000 mAh

Voltaje de la pila: 51.2 V

Capacidad de batería: 5120 Wh

Color del producto: Blanco

Corriente de salida: 100 A

Protección de corto circuito: Si

Máxima corriente de descarga: 100 A

Página 1 de 2

Corriente de carga máxima: 100 A

Sistema de manejo de baterías (BMS): Si

Tipo de montaje: Independiente

Vida útil (ciclos): 6000

Funciones de protección de poder: Sobrecorriente, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo temperatura, Bajo voltaje

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (carga) (T-T): 0 - 55 °C

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

Certificados

Certificación: UN38.3, ROHS, IEC62619, UL1973, UL9540A, MSDS, CE

Peso y dimensiones

Ancho: 165 mm

Profundidad: 520 mm

Altura: 566 mm

Peso: 50 kg

Empaquetado de datos

Número de baterías incluidas: 1 pieza(s)

Link: https://mcashop.mx/producto/603241/epcom-res1005k-bateria-recargable-industrial-fosfato-de-hierro-litio-lifepo4-100000-mah-512-v