



Batería de Litio Ciclo Profundo, 12.8 Vcc 100Ah (LiFePO4 de Celdas Cilíndricas) Válvula de Alivio, Solar, Marina, Máximo 100 A de Descarga

SKU: LI100A12CV Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Baterías

\$4,628.19

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

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 parámetros para batería (LiFePO4) Modelos: Descripción XTRA-2210N - Controlador Solar MPPT 20A 12/24V, Voc 100Vcc XTRA-3210N - Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Voc 100Vcc XTRA-4210N - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc XTRA-4210N-XDS2-LI - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc Para programación de los modelos XTRA series se deberán seguir las instrucciones de los documentos anexos en pestaña de descarga: Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4) Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)_R2 Especificación Capacidad: 100 Ah Voltaje Nominal: 12.8 Vcc Voltaje de Corte: 10 Vcc Corriente de Descarga normal: 20 A Corriente de Descarga Máxima: 100 A Temperatura de Operación: -20 °C a +60 °C Peso: 11 kg Dimensiones: 260 x 208 x 170 mm Parámetros de Carga Modo de Carga: CC/CV Voltaje de Ciclo de Carga: 14.4 Vcc Voltaje de Flotación: 13.5 Vcc Corriente de Carga: 20 A Precauciones No haga corto entre terminales o invierta la polaridad No desensamble o modifique la batería Mantenga la batería lejos del alcance de los niños No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C No utilizar en sistemas de arranque de Vehículos No hacer más de 6 paralelos No usar en más de 48 Vcc Para soporte técnico comunicarse a nuestro departamento de Ingeniería

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Batería LiFePO4 cilíndrica con 100 Ah de capacidad
Característica 2	Voltaje nominal 12.8 VCC, corte a 10 VCC
Característica 3	Controlador solar MPPT compatible hasta 40A y 100 VCC
Característica 4	Corriente máxima de descarga de 100 A
Característica 5	Operación en rango -20°C a +60°C
Característica 6	Diseño con válvula de alivio integrada