



Batería LiFePO4 / 12.8 Vcc / 200 Ah / 200 A Descarga / Celdas Cilíndricas / -20°C a +60°C

SKU: LI200A12CV Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Baterías

\$9,669.74

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>La batería de litio hierro fosfato (LiFePO4) de 200 Ah y 12,8 Vcc está diseñada para aplicaciones de ciclo profundo en sistemas solares autónomos y equipos marinos. Su arquitectura de celdas cilíndricas y su capacidad de descarga máxima de 200 A permiten alimentar cargas elevadas e inversores de forma estable. El equipo opera dentro de un rango térmico extendido de -20 °C a +60 °C sin requerir mantenimiento durante su ciclo de vida. Para garantizar la seguridad y el desempeño óptimo, la carga y descarga debe configurarse respetando los parámetros técnicos específicos del fabricante, incluyendo la programación del perfil LiFePO4 en controladores compatibles.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 15px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Batería de litio LiFePO4 con celdas cilíndricas de 200 Ah.Voltaje nominal de 12,8 Vcc estable para sistemas de 12 V.Corriente máxima de descarga continua de 200 A.Rango térmico operativo extendido de -20 °C a +60 °C.Diseño seguro sellado sin necesidad de mantenimiento.Compatible con controladores MPPT de hasta 40 A / 100 Vcc.</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tecnología: LiFePO4 (hierro fosfato de litio)Capacidad nominal: 200 AhVoltaje nominal: 12,8 VccDescarga máxima: 200 ARango térmico: -20 °C a +60 °CTipo de celdas: Cilíndricas</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Eléctricas y Compatibilidad</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje de circuito abierto (VOC) máximo compatible: 100 VccCorriente máxima del controlador MPPT: 40 ATopología compatible: MPPTAplicaciones: Sistemas solares autónomos y marinos</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 10px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración Requerida</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Programación obligatoria de parámetros LiFePO4Controladores recomendados: EPEVER serie XTRA-XXXX-N o TRACER-XXXX-ANModelos validados: XTRA-2210N (20 A), XTRA-3210N (30 A), XTRA-4210N (40 A), XTRA-4210N-XDS2-LI (40 A)Voltaje del arreglo solar VOC máximo: 100 Vcc</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Celdas cilíndricas LiFePO4 para mayor durabilidad y estabilidad térmica
Característica 2	Compatible con controladores MPPT hasta 40 A / 100 Vcc para sistemas solares
Característica 3	Rango térmico extendido de -20°C a +60°C para operación en condiciones extremas
Característica 4	Diseño sellado sin mantenimiento que elimina verificaciones periódicas
Característica 5	Descarga continua de hasta 200 A para equipos de alta demanda energética
Característica 6	Voltaje nominal estable de 12.8 Vcc para alimentación de equipos sensibles