



Batería LiFePO4 Ciclo Profundo / 12.8 Vcc / 100 Ah / Descarga Máxima 100 A / 3500 Ciclos / Válvula de Alivio

SKU: LI100A12PRO Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías Lítio

\$5,457.60

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;'>Batería de litio con tecnología de fosfato de hierro (LiFePO4) diseñada para aplicaciones de ciclo profundo en sistemas de energía solar y entornos marinos. Proporciona una capacidad de 100 Ah a un voltaje nominal de 12.8 Vcc, con capacidad de descarga continua de hasta 100 A. Su construcción incorpora válvula de alivio y permite operar en un rango de temperatura de -20°C a +60°C, asegurando desempeño en condiciones adversas. La carga se gestiona mediante tecnología CC/CV con voltaje de ciclo de 14.4 Vcc, optimizando la durabilidad de las celdas a lo largo de 3500 ciclos. Para sistemas fotovoltaicos se recomienda utilizar controladores de carga MPPT compatibles programados para perfiles LiFePO4, respetando estrictamente los parámetros de carga y descarga especificados.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Batería de litio LiFePO4 para ciclo profundo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Capacidad: 100 Ah<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Descarga máxima: 100 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>3500 ciclos de vida útil<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Rango de temperatura: -20°C a +60°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Tecnología de carga CC/CV, voltaje de ciclo 14.4 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Válvula de alivio integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Dimensiones: 260 x 208 x 170 mm<li style='padding: 8px 0;'>Aplicaciones: solar y marina</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tecnología LiFePO4 ciclo profundoCapacidad nominal: 100 AhCorriente máxima de descarga: 100 ACiclos de vida útil: 3500Rango operativo: -20°C a +60°CAplicaciones: solar y marina</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Voltaje nominal: 12.8 VccVoltaje de ciclo de carga: 14.4 VccTecnología de carga: CC/CVVálvula de alivio: IntegradaDimensiones: 260 x 208 x 170 mm</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 4px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Batería de litio LiFePO4 12.8 Vcc / 100 Ah</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	3500 ciclos de vida útil para reducir reemplazos frecuentes
Característica 2	Operación estable de -20°C a +60°C en condiciones extremas
Característica 3	Descarga continua de hasta 100 A para equipos de alta demanda
Característica 4	Tecnología de carga CC/CV con voltaje de ciclo 14.4 Vcc
Característica 5	Diseño compacto 260 x 208 x 170 mm para instalaciones con espacio limitado
Característica 6	Compatible con controladores MPPT EPEVER XTRA serie para sistemas solares