



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

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

\$5,167.10

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Advertencias importantes --> Importante!</h3><ul style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px; margin-bottom: 30px; padding: 20px; border-left: 4px solid rgba(255, 0, 0, 0.6); background-color: rgba(255, 0, 0, 0.05);'><li style='margin-bottom: 10px;'>La carga y descarga de esta batería de Litio (LiFePO₄) se deberá hacer respetando los parámetros en la especificación del producto.<li style='margin-bottom: 10px;'>Para sistemas de energía solar se recomienda utilizar controlador de carga marca EPEVER Serie XTRA-XXXX-N o TRACER-XXXX-AN, se requieren programaciones para batería (LiFePO₄<!-- Controladores recomendados --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Controladores Solares Recomendados</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-bottom: 15px;'><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 10px; font-size: 15px; color: inherit;'>XTRA-2210N - Controlador Solar MPPT 20A 12/24V, Voc 100Vcc</div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 10px; font-size: 15px; color: inherit;'>XTRA-3210N - Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Voc 100Vcc</div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 10px; font-size: 15px; color: inherit;'>XTRA-4210N - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc</div><div style='flex: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 10px; font-size: 15px; color: inherit;'>XTRA-4210N-XDS2-LI - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc</div></div><p style='margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Para programación de los modelos XTRA series se deberá seguir las instrucciones de los documentos anexos en pestaña de descarga.</p><ul style='padding-left: 20px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px; color: #2880b9;'>Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4)<li style='color: #2880b9;'>Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)<!-- Especificaciones --><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Especificaciones</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Capacidad: 100 Ah<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje Nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de Corte: 10 Vcc<li style='margin-bottom: 8px;'>Corriente de Descarga normal: 20 A<li style='margin-bottom: 8px;'>Corriente de Descarga Máxima: 100 A<li style='margin-bottom: 8px;'>Temperatura de Operación: -20°C a +60°C<li style='margin-bottom: 8px;'>Peso: 11 kg<li style='margin-bottom: 8px;'>Dimensiones: 260 x 208 x 170 mm</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Parámetros de Carga</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Modo de Carga: CC/CV<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de Ciclo de Carga: 14.4 Vcc<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje de Flotación: 13.5 Vcc<li style='margin-bottom: 8px;'>Corriente de Carga: 20 A</div></div><!-- Precauciones --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit;'>Precauciones</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 8px;'>No haga corto entre terminales o invierta la polaridad<li style='margin-bottom: 8px;'>No desensamble o modifique la batería<li style='margin-bottom: 8px;'>Mantenga la batería lejos del alcance de los niños<li style='margin-bottom: 8px;'>No exponga la batería a temperaturas superiores a 60°C<li style='margin-bottom: 8px;'>No utilizar en sistemas de arranque de Vehículos<li style='margin-bottom: 8px;'>No hacer cables de 4 paralelos<li style='margin-bottom: 8px;'>No usar en ambientes de 48 Vcc</div><!-- Soporte técnico --><div style='padding: 20px; background-color: rgba(0, 0, 0, 0.05); border-left: 4px solid rgba(0, 0, 0, 0.2);'><p style='margin: 0; font-weight: bold; color: inherit;'>Para soporte técnico comunicarse a nuestro departamento de Ingeniería</p></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