



Batería de Litio Ciclo Profundo, 12.8 Vcc 100Ah LiFePO4 Case Metálico , Solar, Máximo 100 A de Descarga

SKU: RLP128100AMAX Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

\$4,432.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><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: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Informaciôn Importante</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>La carga y descarga de esta batería de Litio (LiFePO₄) se deberá hacer respetando los parámetros en la especificaciôn del producto.<li style='margin-bottom: 5px;'>Para sistemas de energía solar se recomienda utilizar controlador de carga marca EPEVER Serie XTRA-XXXX-N o TRACER-XXXX-AN, se requieren programaciôn de parametros para batería (LiFePO₄)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Modelos Recomendados</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>XTRA-2210N - Controlador Solar MPPT 20A 12/24V, Voc 100Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>XTRA-3210N - Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Voc 100Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>XTRA-4210N - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>XTRA-4210N-XDS2-LI - Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Documentaciôn</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px; color: #2880b9;'>Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4)<li style='margin-bottom: 5px; color: #2880b9;'>Programaciôn de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad: 100 Ah<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje Nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Corte: 11.2 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Descarga normal: 100 A<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Descarga Máxima: 100 A<li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operaciôn: -20°C a +60°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 14 kg</div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Parámetros de Carga</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de Carga: CC/CV<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Ciclo de Carga: 14.4 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Flotaciôn: 13.5 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Carga: 30 A</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Precauciones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>No haga corto entre terminales o invierta la polaridad<li style='margin-bottom: 5px;'>No desensamble o modifique la batería<li style='margin-bottom: 5px;'>Mantenga la batería lejos del alcance de los niños<li style='margin-bottom: 5px;'>No exponga la batería a temperaturas superiores a 60°C<li style='margin-bottom: 5px;'>No utilizar en sistemas de arranque de Vehículos<li style='margin-bottom: 5px;'>No hacer más de 4 paralelos<li style='margin-bottom: 5px;'>No usar en más de 48 Vcc</div></div><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: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Soporte Técnic</h3><p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Para soporte técnic<com> comunicarse a nuestro departamento de Ingeniería</p></div></div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hasta 100 A de descarga continua para equipos de alta demanda
Característica 2	Química LiFePO4 con mayor seguridad térmica y estabilidad
Característica 3	Operación garantizada en temperaturas extremas de -20°C a +60°C
Característica 4	Case metálico para mayor disipación y protección mecánica
Característica 5	Compatible con controladores MPPT hasta 40 A para sistemas solares
Característica 6	Voltaje de corte 11.2 Vcc para protección contra descarga profunda