



Batería de Litio Ciclo Profundo, 12.8 Vcc 200Ah (LiFePO4 case Metálico), Solar, Máximo 100 A de Descarga

SKU: RLP128200AMAX Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

\$7,378.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sección de advertencias importantes --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Advertencias Importantes</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><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 programación de parámetros para batería (LiFePO₄)</div><!-- Sección de modelos de controladores --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Modelos de Controladores Recomendados</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><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<p style='margin-top: 15px; font-size: 15px; color: inherit;'>Para programación de los modelos XTRA series se deberá seguir las instrucciones de los documentos anexos en pestañadea de descarga:</p><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px; color: #2880b9;'>Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4)<li style='margin-bottom: 5px; color: #2880b9;'>Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)</div><!-- Sección de especificaciones --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad: 200 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 Operación: -20°C a +60°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 24 kg<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 400 x 250 x 160 mm</div><!-- Sección de parámetros de carga --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Parámetros de Carga</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><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 Flotación: 13.5 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Carga: 60 A</div><!-- Sección de precauciones --><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Precauciones</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><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><!-- Sección de soporte técnico --><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Para soporte técnico comunicarse a nuestro departamento de Ingeniería</p></div><!-- Separador final --><div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	5000 ciclos de vida útil al 80% DoD reduce costo total de propiedad
Característica 2	Descarga continua de 100 A para equipos de alta demanda energética
Característica 3	Operación estable de -20°C a +60°C para entornos extremos
Característica 4	Protección integrada contra cortocircuito e inversión de polaridad
Característica 5	Carcasa metálica para resistencia mecánica en instalaciones industriales
Característica 6	Compatible con controladores MPPT EPEVER XTRA serie para sistemas solares