



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

SKU: RLP128200A Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

\$20,987.60

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;'>Notas Importantes</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 especificación 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 programación 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;'>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: 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: 100 A (normal y máxima) <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de Operación: -20°C a +60°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 24.8 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 560 x 250 x 120 mm </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;'>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 Flotación: 13.5 Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de Carga: 50 A </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;'>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> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 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;'>Documentación</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4) <li style='margin-bottom: 5px;'>Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)_R2 </div> <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 Técnico</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Para soporte técnico comunicarse a nuestro departamento de Ingeniería</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ciclo profundo LiFePO4 para sistemas solares off-grid y respaldo
Característica 2	Descarga continua de 100 A para arranque de equipos de alta demanda
Característica 3	Operación estable de -20°C a +60°C en condiciones extremas
Característica 4	Carga CC/CV con voltaje de 14.4 V para protección de celdas
Característica 5	Carcasa metálica para resistencia mecánica y disipación térmica
Característica 6	Compatibilidad con controladores MPPT hasta 40 A y 100 Vcc