



Batería LiFePO4 / 10 kWh / 51.2 Vcc / 200 Ah / Instalación a Pared / Exterior / 6000 Ciclos

SKU: RES20010K Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

\$42,817.80

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 hierro fosfato (LiFePO4) con capacidad de 10 kWh, diseñada para instalación fija en exteriores con montaje tipo Power Wall. Opera a 51.2 Vcc con capacidad nominal de 200 Ah, integrando un sistema de gestión de baterías (BMS) reforzado que permite la conexión paralela de hasta 15 unidades. Su arquitectura interna incorpora separadores de celdas que mejoran la disipación térmica y reducen riesgos de propagación. Ofrece 6000 ciclos de vida útil al 100% de profundidad de descarga (DoD), con escalabilidad modular hasta 150 kWh para aplicaciones de respaldo crítico en telecomunicaciones, centros de datos, sistemas fotovoltaicos residenciales e infraestructura industrial.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología: Litio Hierro Fosfato (LiFePO4)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de energía: 10 kWh<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Voltaje nominal: 51.2 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad nominal: 200 Ah<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ciclos de vida útil: 6000 a 100% DoD<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad escalable: Hasta 150 kWh en paralelo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño: Exterior tipo Power Wall, montaje a pared<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Seguridad interna: Separadores de celdas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicaciones: Telecomunicaciones, centros de datos, energía solar residencial, vehículos recreativos, industrial</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); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad energética: 10 kWh<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje nominal: 51.2 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad nominal: 200 Ah<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ciclos de vida: 6000 a 100% DoD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración paralelo: Hasta 15 unidades (150 kWh)</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 12px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseño y Seguridad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: LiFePO4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>BMS: Sistema de gestión reforzado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Separadores de celdas internos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Instalación: Exterior, montaje a pared<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Power Wall</div></div><div style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Telecomunicaciones<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Centros de datos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Energía solar residencial<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Vehículos recreativos (RV)<li style='padding: 6px 0;'>Aplicaciones industriales</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	BMS reforzado para hasta 15 unidades en paralelo
Característica 2	Capacidad escalable hasta 150 kWh en configuración paralela
Característica 3	Separadores internos de celdas para mayor seguridad térmica
Característica 4	Diseño tipo Power Wall optimizado para montaje exterior
Característica 5	6000 ciclos de vida útil al 100% de profundidad de descarga
Característica 6	Compatible con telecomunicaciones, centros de datos y solar residencial