



Batería de Litio LiFePO4 / 51.2 Vcc / 200 Ah / 10 kWh / Exterior / Montaje en Pared

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

\$49,394.74

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, voltaje nominal de 51.2 Vcc y capacidad nominal de 200 Ah. Diseñada para instalación exterior en formato mural tipo Power Wall, integra un BMS reforzado que permite la conexión en paralelo de hasta 15 unidades para alcanzar 150 kWh. Su estructura interna incorpora separadores de celdas que mejoran la seguridad operativa en entornos críticos. Ofrece una vida útil de 6000 ciclos al 100 % de profundidad de descarga (DOD), siendo apta para sistemas de energía solar residencial, centros de datos, telecomunicaciones, uso industrial y vehículos recreativos.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><p style='font-weight: bold; margin-bottom: 10px; opacity: 0.9;'>Características Generales</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Litio hierro fosfato (LiFePO4)<li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad: 10 kWh<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 51.2 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad nominal: 200 Ah<li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración paralelo: Hasta 15 unidades (150 kWh)<li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclos de vida útil: 6000 @ 100 % DOD<li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje: Exterior, tipo Power Wall, mural<li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: Separadores internos de celdas<li style='margin-bottom: 5px;'>BMS: Reforzado</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; padding-bottom: 5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); opacity: 0.9;'>Desempeño</p><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Tecnología: LiFePO4<li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Capacidad: 10 kWh<li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Vida útil: 6000 ciclos (100 % DOD)<li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Escalabilidad: Hasta 15 unidades en paralelo (150 kWh)</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; padding-bottom: 5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); opacity: 0.9;'>Especificaciones Eléctricas</p><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Gestión de carga: BMS reforzado<li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Protección interna: Separadores de celdas</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><p style='font-weight: bold; margin: 0 0 10px 0; padding-bottom: 5px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); opacity: 0.9;'>Físicas y de Instalación</p><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Tipo de montaje: Mural tipo Power Wall<li style='padding: 4px 0; font-size: 14px; opacity: 0.85;'>Aplicaciones: Energía solar residencial, centros de datos, telecomunicaciones, industrial, vehículos recreativos</div></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