



Batería de Litio Hierro Fosfato (LiFePO4) de 10 Kwh, 51.2 Vcc, 200 Ah, Outdoor, Instalación a pared

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

\$46,711.45

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;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/BAN1.jpg' alt='Batería de Litio Epcom Powerline' class='fr-fic fr-dii'></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Características principales</h2><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*><Batería de Litio Hierro Fosfato (LiFePO4)<li style='margin-bottom: 5px;*><10 Kwh de capacidad<li style='margin-bottom: 5px;*><51.2 Vcc de voltaje nominal<li style='margin-bottom: 5px;*><200 Ah de capacidad nominal<li style='margin-bottom: 5px;*><Diseño para instalación al exterior<li style='margin-bottom: 5px;*><Montaje a pared<li style='margin-bottom: 5px;*><7 años de garantía<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Ventajas Epcom Powerline</h2><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*><Tecnología LiFePO4 líder en almacenamiento de energía<li style='margin-bottom: 5px;*><BMS reforzado para soportar hasta 15 unidades en paralelo<li style='margin-bottom: 5px;*><Estructura interna con separadores de celdas para mayor seguridad<li style='margin-bottom: 5px;*><Diseño optimizado para instalación tipo 'power wall' a exterior<li style='margin-bottom: 5px;*><Capacidad escalable hasta 150Kw con configuración paralela<div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Aplicaciones</h2><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(180px, 1fr)); gap: 20px; margin-top: 15px;*><div style='text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/tele.png' alt='Telecomunicaciones' class='fr-fic fr-dii'><p style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;*><Centro de Datos</p></div><div style='text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/energia.png' alt='Energía Solar' class='fr-fic fr-dii'><p style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;*><Energía Solar</p></div><div style='text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/veh1.png' alt='Vehículos Recreativos' class='fr-fic fr-dii'><p style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;*><Vehículos Recreativos</p></div><div style='text-align: center;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/ftp/single_page/epcom_powerline/indus.png' alt='Industrial' class='fr-fic fr-dii'><p style='margin-top: 10px; font-size: 14px; color: inherit;*><Industrial</p></div><div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Especificaciones técnicas</h2><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje Nominal: 51.2V<li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad Nominal: 200Ah<li style='margin-bottom: 5px;*>Energía Total: 10,240Wh<li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 520 x 165 x 865 mm<li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 96 kg<li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente Máxima de Carga: 200A<li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente Máxima de Descarga: 200A<li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente de Descarga de Pulso: 210A @ 10 min / 220A @ 10 s<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de Carga: 55.2 - 57.6V<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de Fin de Descarga: 44.8V [Aplicación de respaldo] / 48V [Aplicación de ciclo]<li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad de Operación: 0 - 95% HR [Sin condensación]<li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de Temperatura de Operación Estándar: Carga 0 - 55°C / Descarga -20 - 55°C<li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de Temperatura con Calentador Opcional: Carga/Descarga -30 - 55°C<li style='margin-bottom: 5px;*>Vida Útil de Ciclos: >6000 ciclos<li style='margin-bottom: 5px;*>Vida Útil Calendario Diseñada: 10 años<li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaz de Comunicación: RS485, CAN<li style='margin-bottom: 5px;*>Protecciones: Sobrevoltaje, bajo voltaje, sobrecorriente, sobretemperatura, baja temperatura, cortocircuito<li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad en Paralelo: Sí, máximo 15 conjuntos<li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad en Serie: No soportada<li style='margin-bottom: 5px;*>Celdas: 32 celdas, 3.2 V, 104 Ah cada celda<li style='margin-bottom: 5px;*>Certificaciones: UN38.3, ROHS, IEC62619, UL1973, UL9540A, MSDS, CE<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de flotación: 55.2 V<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de absorción: 57.6 V<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de corte (fin de descarga): 44.8 V (modo respaldo), 48.0 V (modo cíclico)<li style='margin-bottom: 5px;*>Amperaje máximo de carga: 200 A<li style='margin-bottom: 5px;*>Amperaje recomendado de carga: 100 A<li style='margin-bottom: 5px;*>Ecuación desactivada<div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Compatibilidad</h2><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*><li style='margin-bottom: 5px;*> href='https://www..mx/producto/SPF6000TDMG2-GROWATT-201410.html'>SPF3000TLLVM48P (compatible con otras líneas de SPF terminación 48P)<li style='margin-bottom: 5px;*> href='https://www..mx/producto/SPF6000TDMG2-GROWATT-219023.html'>SPF6000TDMG2 (no compatible en función con red eléctrica)<li style='margin-bottom: 5px;*> href='https://www..mx/producto/SPF3000TLLVMES-GROWATT-220422.html'>SPF3000TLLVMES (no compatible en función con red eléctrica)<li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad con inversores híbridos SOLARK, 48 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad con toda la línea de Victron 48 Vcc<li style='margin-bottom: 5px;*>Compatibilidad con inversores Híbridos HOYMILES línea HYS<li style='margin-bottom: 5px;*>Modo de batería sin comunicación disponible<div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Video de demostración</h2><div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;*><iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%;*> src='https://www.youtube.com/embed/qak5QNe-Ncc' allowfullscreen=""></iframe></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*><h2 style='font-size: 28px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*><Resumen técnico</h2><p style='font-size: 15px; color: inherit;*><Esta batería de litio es ideal para aplicaciones de respaldo y ciclos gracias a su alta eficiencia, capacidad y seguridad. Con más de 6000 ciclos de vida útil y varias protecciones integradas, garantiza un desempeño confiable y duradero para tus sistemas de almacenamiento de energía. Compatible con hasta 15 conjuntos en paralelo, es una solución escalable para tus necesidades energéticas.</p></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