



Batería LiFePO4 Ciclo Profundo / 12.8 Vcc / 120 Ah / 1.53 kWh / IP65 / 4000 Ciclos / Serie-Paralelo hasta 4 Unidades

SKU: LFP120EP12.8 Marca: EPEVER Categoría: Baterías

\$7,806.32

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) de ciclo profundo diseñada para aplicaciones que demandan alta fiabilidad energética y larga vida útil. Con arquitectura de 12.8 Vcc y 120 Ah de capacidad nominal, entrega 1536 Wh de energía total con eficiencia superior a las tecnologías de plomo-ácido. Su química intrínsecamente estable, combinada con protección IP65 y terminales M8, la hace apta para despliegues en exteriores y sistemas de energía renovable, respaldo de telecomunicaciones y aplicaciones industriales móviles. La capacidad de expansión mediante conexión en serie y paralelo hasta cuatro unidades permite adaptar la capacidad del banco de baterías sin reemplazo completo del sistema.</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='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Química: Litio Hierro Fosfato (LiFePO4)<li style='margin-bottom: 8px;'>Capacidad nominal: 120 Ah<li style='margin-bottom: 8px;'>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 8px;'>Energía total: 1536 Wh (1.53 kWh)<li style='margin-bottom: 8px;'>Ciclo de vida: >4000 ciclos al 80% DoD<li style='margin-bottom: 8px;'>Grado de protección: IP65<li style='margin-bottom: 8px;'>Terminales: M8<li style='margin-bottom: 8px;'>Configuración expandible: serie y paralelo hasta 4 unidades<li style='margin-bottom: 8px;'>Mantenimiento: libre de mantenimiento<li style='margin-bottom: 8px;'>Aplicación: exterior e interior</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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad nominal: 120 Ah<li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 6px;'>Energía total: 1536 Wh<li style='margin-bottom: 6px;'>Ciclos de vida: >4000 al 80% DoD</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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Construcción</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Protección: IP65<li style='margin-bottom: 6px;'>Terminales: M8<li style='margin-bottom: 6px;'>Uso: exterior e interior<li style='margin-bottom: 6px;'>Mantenimiento: libre de mantenimiento</div></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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Escalabilidad y Conexión</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Conexión en serie: hasta 4 unidades<li style='margin-bottom: 6px;'>Conexión en paralelo: hasta 4 unidades<li style='margin-bottom: 6px;'>Configuración mixta serie-paralelo permitida</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	4000 ciclos de vida útil al 80% DoD para inversión de largo plazo
Característica 2	Conexión serie y paralelo hasta 4 unidades para escalabilidad
Característica 3	Terminales M8 para instalación rápida y conexiones firmes
Característica 4	Libre de mantenimiento para reducir costos operativos
Característica 5	IP65 para operación confiable en ambientes exteriores
Característica 6	1536 Wh de energía total para sistemas de respaldo y solar