



Batería de Litio LiFePO4 / 12.8 Vcc / 200 Ah / 2.56 kWh / LCD Local / Serie 4 Unidades

SKU: LFP200EP128V2 Marca: EPEVER Categoría: Baterías

\$12,076.42

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 ferrofosfato (LiFePO4) con celdas prismáticas de alta calidad, diseñada para aplicaciones de respaldo de energía, sistemas solares off-grid y telecomunicaciones. Ofrece 200 Ah de capacidad a 12.8 Vcc nominal, con más de 6000 ciclos de vida útil al 80% de profundidad de descarga. Incorpora pantalla LCD para monitoreo local de estado de carga, voltaje, temperatura y alarmas, junto con sistema de equilibrio de celdas integrado. La carcasa metálica proporciona disipación térmica eficiente y protección mecánica. Cuenta con protecciones electrónicas contra sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente y cortocircuitos. Permite conexión en serie de hasta 4 unidades para configuraciones de 24 V, 36 V o 48 V. Certificada bajo estándares UN38.3, MSDS e IEC62619 para transporte y operación segura.</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;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Química: LiFePO4 (litio ferrofosfato) con celdas prismáticas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Capacidad: 200 Ah / Energía total: 2.56 kWh<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ciclos de vida: más de 6000 a 80% DoD<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Pantalla LCD para monitoreo local de SOC, voltaje, temperatura y alarmas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Equilibrio de celdas integrado<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Carcasa metálica para disipación térmica y protección mecánica<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protecciones: sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente, cortocircuito<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conexión en serie: hasta 4 unidades (máximo 51.2 Vcc)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Certificaciones: UN38.3, MSDS, IEC62619</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</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Química: LiFePO4 prismático<li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad: 200 Ah<li style='margin-bottom: 6px;'>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 6px;'>Energía: 2.56 kWh<li style='margin-bottom: 6px;'>Ciclos: >6000 a 80% DoD<li style='margin-bottom: 6px;'>Equilibrio de celdas: Integrado</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 / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Carcasa: Metálica con disipación térmica<li style='margin-bottom: 6px;'>Pantalla: LCD con monitoreo local<li style='margin-bottom: 6px;'>Protecciones: Sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura, baja temperatura, sobrecorriente, cortocircuito<li style='margin-bottom: 6px;'>Conexión serie: Hasta 4 unidades</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><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;'>Certificaciones</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>UN38.3 (transporte)<li style='margin-bottom: 6px;'>MSDS<li style='margin-bottom: 6px;'>IEC62619</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Más de 6000 ciclos con 80% DoD para larga vida útil
Característica 2	Pantalla LCD integrada para monitoreo de SOC, voltaje y temperatura
Característica 3	Equilibrio activo de celdas prismáticas para rendimiento estable
Característica 4	Protección integral contra sobrecarga, sobredescarga y cortocircuitos
Característica 5	Carcasa metálica con disipación térmica eficiente
Característica 6	Expansión modular en serie hasta 4 unidades (51.2 Vcc)