



Batería de Litio de Ciclo Profundo / 12.8 Vcc 280 Ah (3.58 kWh) / LiFePO4 / 6000 Ciclos / Descarga 140 A / Carga Rápida 100 A / BMS con Corte a 11.2 V

SKU: LI280A12PRO Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Baterías

\$11,899.16

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 de ciclo profundo con capacidad de 280 Ah y 3.58 kWh de energía almacenada, diseñada para sistemas solares, marinos y aplicaciones de respaldo de alta exigencia. Emplea celdas LiFePO4 prismáticas con BMS integrado que realiza corte de protección a 11.2 V, asegurando la integridad del sistema ante descargas profundas. Ofrece una corriente de descarga continua de 140 A, compatible con inversores de alto consumo, y soporta carga rápida de hasta 100 A mediante protocolo CC/CV. Su vida útil alcanza 6000 ciclos al 80% de profundidad de descarga, superando ampliamente las expectativas de autonomía y durabilidad en entornos profesionales.</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;*>Capacidad nominal: 280 Ah<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Energía almacenada: 3.58 kWh<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;*>Corriente de descarga continua máxima: 140 A<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Corriente de carga rápida: 100 A (protocolo CC/CV; 14.4 V / 13.8 V)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Ciclos de vida útil: 6000 al 80% de profundidad de descarga<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Química de celda: LiFePO4 prismática<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>BMS integrado con corte de protección a 11.2 V<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Dimensiones: 384 x 194 mm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Aplicaciones: sistemas solares, marinos y de ciclo profundo</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: 280 Ah<li style='margin-bottom: 6px;*>Energía: 3.58 kWh<li style='margin-bottom: 6px;*>Voltaje nominal: 12.8 Vcc<li style='margin-bottom: 6px;*>Descarga continua máx.: 140 A<li style='margin-bottom: 6px;*>Carga rápida: 100 A CC/CV<li style='margin-bottom: 6px;*>Voltaje de carga: 14.4 V / 13.8 V<li style='margin-bottom: 6px;*>Ciclos útiles: 6000 @ 80% DoD<li style='margin-bottom: 6px;*>Corte BMS: 11.2 V</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;*>Especificaciones Físicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='margin-bottom: 6px;*>Química: LiFePO4 prismática<li style='margin-bottom: 6px;*>Dimensiones: 384 x 194 mm<li style='margin-bottom: 6px;*>Diseño compacto: 18% más corto que referencias similares<li style='margin-bottom: 6px;*>Aplicaciones Recomendadas<li style='margin-bottom: 6px;*>Sistemas solares fotovoltaicos<li style='margin-bottom: 6px;*>Aplicaciones marinas<li style='margin-bottom: 6px;*>Sistemas de respaldo de ciclo profundo<li style='margin-bottom: 6px;*>Inversores de alto consumo</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad 280 Ah, 40% superior a baterías de 200 Ah
Característica 2	3.58 kWh de energía almacenada para mayor autonomía del sistema
Característica 3	Descarga continua de 140 A para inversores de alto consumo
Característica 4	6000 ciclos de vida útil al 80% de profundidad de descarga
Característica 5	Carga rápida de 100 A con protocolo CC/CV (14.4 V/13.8 V)
Característica 6	Diseño compacto de 384x194 mm, 18% más corto que referencias similares

RimeIT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 16/09/2026 07:48