



Módulo de Batería LiFePO4 / Capacidad 5 a 30 kWh / Instalación Rack o Suelo / BMS 4 Niveles / Diseño Modular Apilable

SKU: APX55042P0US Marca: GROWATT Categoría: Baterías

\$19,323.66

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;'>Módulo de batería de litio-hierro-fosfato (LiFePO4) diseñado para integración con el sistema APX5.0PB1US. Emplea química libre de cobalto que reduce riesgos térmicos y mejora la estabilidad electroquímica en operación continua. Incorpora protección BMS de cuatro niveles con fusible y aerosol para contención de eventos, garantizando confiabilidad y extensión de la vida útil. La arquitectura de optimización energética a nivel de módulo permite la descarga completa de cada paquete individual, facilitando la combinación de unidades de diferentes lotes, edades o capacidades sin degradación del rendimiento global del sistema. Su diseño modular apilable soporta configuraciones de 5 kWh hasta 30 kWh con un máximo de seis baterías por modelo, adaptándose a requerimientos residenciales y comerciales. Es compatible con instalación en rack estándar o montaje en suelo, ofreciendo flexibilidad en despliegues de almacenamiento de energía.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Química LiFePO4 sin cobalto para mayor seguridad operativa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección BMS de 4 niveles integrada con fusible y aerosol<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Capacidades ajustables de 5 kWh a 30 kWh<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Optimización energética a nivel de módulo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad con módulos nuevos y antiguos de diferente capacidad<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseño modular apilable para instalación en rack o suelo</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Máximo de módulos: 6 baterías por modelo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Optimización energética por módulo independiente<li style='padding: 6px 0;'>Compatibilidad entre lotes nuevos y antiguos</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Compatibilidad: Sistema APX5.0PB1US<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección BMS: 4 niveles con fusible y aerosol<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Modular apilable<li style='padding: 6px 0;'>Montaje: Rack o suelo</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Módulo de batería APX55042P0US</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Química LiFePO4 libre de cobalto para máxima seguridad operativa
Característica 2	Protección BMS de cuatro niveles con fusible y aerosol integrados
Característica 3	Optimización energética por módulo para uso completo de cada paquete
Característica 4	Compatibilidad entre baterías nuevas y antiguas de diferente capacidad
Característica 5	Configuración escalable de 5 kWh hasta 30 kWh según demanda
Característica 6	Diseño modular apilable para montaje en rack o piso sin complejidad