



Batería de Litio LiFePO4 / 650 Vcc / 5 kWh / Alta Tensión / Modular / Compatible Inversores XHUS

SKU: APX5.0PB1US Marca: GROWATT Categoría: Baterías

\$31,032.77

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 fosfato de hierro (LiFePO4) de alta tensión diseñada para sistemas de almacenamiento de energía residencial e industrial. Opera a un voltaje nominal de 650 Vcc con una capacidad base de 5 kWh por unidad, expansible mediante arquitectura modular y apilable hasta 30 kWh. Integra un sistema de gestión de baterías (BMS) de cuatro niveles con monitoreo continuo de estado de carga (SOC), estado de salud (SOH) y temperatura, además de protección por fusible y aerosol. Su química libre de cobalto garantiza estabilidad térmica y seguridad operativa, mientras que su diseño compacto permite múltiples configuraciones de instalación. Es compatible con inversores de la serie XHUS y permite la integración de módulos nuevos junto con equipos existentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 0;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Química LiFePO4 libre de cobaltoVoltaje nominal: 650 VccCapacidad base: 5 kWh por móduloEscalable de 5 kWh a 30 kWhBMS con protección de 4 nivelesMonitoreo de SOC, SOH y temperaturaProtección con fusible y aerosolDiseño modular, apilable y compactoCompatible con módulos nuevos y antiguosCompatible con inversores Serie XHUSOptimizador de energía</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); padding: 15px; border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Química: Fosfato de litio y hierro (LiFePO4), libre de cobaltoCapacidad nominal: 5 kWh por móduloRango escalable: 5 kWh a 30 kWhMonitoreo integral de SOC, SOH y temperaturaOptimizador de energía integrado</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje nominal: 650 VccProtección de 4 niveles con BMS avanzadoSistema de protección con fusible y aerosolQuímica estable de alta seguridad</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Compatibilidad y Mecánicas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Diseño modular y apilableDiseño compacto para múltiples configuracionesCompatible con módulos nuevos y antiguosCompatible con inversores Serie XHUS</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Química LiFePO4 libre de cobalto para mayor seguridad térmica
Característica 2	Escalabilidad de 5 kWh a 30 kWh con configuración modular
Característica 3	BMS avanzado con protección de cuatro niveles integrada
Característica 4	Monitoreo integral de SOC, SOH y temperatura en tiempo real
Característica 5	Diseño compacto compatible con módulos nuevos y existentes
Característica 6	Fusible y sistema de extinción por aerosol incluidos