



Batería de Litio LiFePO4 / 51.2 Vcc / 230 Ah / 11.776 kWh / IP66 / Instalación en Pared

SKU: V12 Marca: PYTES Categoría: Baterías

\$63,765.29

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 LiFePO4 modelo V12 de formato compacto diseñada para aplicaciones de almacenamiento de energía en exteriores e interiores. Ofrece una capacidad nominal de 11.776 kWh con voltaje de 51.2 Vcc y corriente continua máxima de 150 A. Su gabinete con clasificación IP66 y resistencia a la corrosión garantiza operación en condiciones ambientales adversas. Integra celdas de grado automotriz Tier 1, BMS con protecciones consolidadas, supresión de incendios por aerosol y apagado de emergencia del ESS. Permite expansión en paralelo hasta 8 unidades para 94 kWh sin hub adicional, o hasta 48 unidades con hub propietario para 565 kWh. Soporta instalación en pared o piso, comunicación en lazo cerrado con inversores compatibles y monitoreo remoto.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='color: inherit; opacity: 0.9; margin-bottom: 10px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8; margin: 0;'>Voltaje nominal: 51.2 VccCapacidad: 230 Ah / Energía: 11.776 kWhCorriente máxima continua: 150 AQuímica: Litio Hierro Fosfato (LiFePO4) con celdas automotrices Tier 1Protección: BMS con mecanismos probados, supresión de incendios por aerosol y apagado de emergencia ESSExpansión paralelo: Hasta 8 unidades (94 kWh) sin hub; hasta 48 unidades (565 kWh) con PYTES HubInstalación: Formato compacto con soporte para pared o pisoComunicación: Lazo cerrado con principales inversores; monitoreo y actualización remotaUso: Interior y exterior con clasificación IP66Operación térmica: Auto-calentamiento para bajas temperaturasResistencia: Anti-corrosión</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad energética: 11.776 kWhCapacidad de corriente continua: 150 AVoltaje nominal: 51.2 VccEscalabilidad: Hasta 94 kWh (8 unidades) / 565 kWh (48 unidades con hub)Química: LiFePO4Celdas: Automotrices Tier 1</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Clasificación de gabinete: IP66Instalación: Pared o pisoResistencia: Anti-corrosiónOperación térmica: Auto-calentamiento para bajas temperaturasComunicación: Lazo cerrado con inversores compatiblesGestión remota: Monitoreo y actualización remota</div></div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Batería de litio modelo V12</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sistema de supresión de incendios por aerosol integrado para seguridad mejorada
Característica 2	Expansible hasta 94 kWh (8 unidades) sin hub, 565 kWh (48 unidades) con hub
Característica 3	Auto-calentamiento integrado para operación confiable en climas fríos
Característica 4	Celdas grado automotriz Tier 1 con BMS probado y apagado de emergencia ESS
Característica 5	Comunicación en lazo cerrado con principales inversores del mercado
Característica 6	Monitoreo y actualización remota para gestión centralizada del sistema