



Sistema de almacenamiento de energía de 61.44 kWh para inversores alto voltaje

SKU: HV481001260KWH Marca: PYTES Categoría: Baterías Litio

\$402,840.37

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sistema de almacenamiento de energía de alto voltaje con capacidad de 61.44 kWh, diseñado para integración con inversores de alto voltaje en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Utiliza química de fosfato de hierro y litio (LFP) con celdas de grado A para máxima fiabilidad y seguridad. Incorpora un BMS modular integrado que ha sido probado en campo, garantizando protección avanzada de las celdas y gestión optimizada del sistema. Su diseño compacto ocupa menos de 0.5 m² (5 pies²), permitiendo instalaciones con huella reducida sin sacrificar capacidad energética.La arquitectura escalable permite aumentar la capacidad según la demanda del proyecto, adaptándose desde instalaciones domésticas hasta sistemas comerciales de gran escala. Ofrece alta densidad de energía con bajas pérdidas resistivas, maximizando la eficiencia del sistema completo. Su alta potencia de salida está especialmente diseñada para aplicaciones que requieren ráfagas rápidas de energía, como arranques de motores o picos de demanda. El amplio rango de voltaje asegura compatibilidad con inversores líderes de la industria, incluyendo modelos de 30 kW y 60 kW de alto voltaje.Características principalesQuímica LFP con celdas de grado A para máxima fiabilidadBMS modular integrado probado en campoAlta densidad de energía y bajas pérdidas resistivasAlta potencia de salida para ráfagas de energíaAmplio rango de voltaje compatible con inversores líderesEscalable bajo demanda para uso residencial y comercialHuella optimizada: menos espacio ocupadoCompatible con modelos HV48100, V5° y V5°αFiabilidad robusta en configuraciones de alto voltajeEspecificaciones técnicasCapacidad energética61.44 kWhQuímica de bateríaLFP (fosfato de hierro y litio)Calidad de celdasGrado ASistema de gestiónBMS modular integradoHuella física<0.5 m² (5 pies²)ArquitecturaEscalable bajo demandaCompatibilidad inversoresSol-Ark 30 kW y 60 kW HVModelos compatiblesHV48100, V5°, V5°αRango de voltajeAlto voltaje (HV)AplicacionesResidencial, comercial e industrialRendimientoAlta potencia, bajas pérdidas resistivasValidaciónProbado en campo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	BMS modular integrado probado en campo
Característica 2	Alta densidad de energía con bajas pérdidas resistivas
Característica 3	Alta potencia de salida para ráfagas de energía
Característica 4	Amplio rango de voltaje para inversores líderes
Característica 5	Escalable bajo demanda residencial y comercial
Característica 6	Celdas grado A para máxima fiabilidad