



Batería ECOFLOW Compatible con Delta Pro Ultra EFYJ751PCSUS, Litio LFP 6.144kWh 102.4 Vcd, Instalación Apilable

SKU: EFYJ751BP Marca: ECOFLOW Categoría: Baterías

\$64,889.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Batería de almacenamiento de energía de 6.144 kWh basada en química de litio-ferrofosfato (LFP), diseñada para integración con sistemas de respaldo de energía de alta capacidad. Configuración de voltaje nominal de 102.4 Vcd con capacidad de 60 Ah, permitiendo acoplamiento directo con inversores de alto voltaje. Arquitectura modular apilable que permite escalar la capacidad total del sistema hasta 90.72 kWh mediante la interconexión de hasta 15 unidades idénticas, con balanceo automático de carga y descarga para preservar la salud del conjunto. Sistema de gestión de batería (BMS) con protección multinivel contra sobretensión, sobrecarga, sobrecorriente, cortocircuitos y excursiones térmicas. Operación garantizada en rango de temperatura de -20°C a 45°C para descarga y carga, con almacenamiento recomendado a -20°C. Compatible directamente con generación fotovoltaica en rango de 80 a 450 VDC, eliminando la necesidad de etapas de conversión adicionales en configuraciones solares estándar.Características Generales• Capacidad: 6.144 kWh (102.4 Vcd × 60 Ah)• Química: Litio-ferrofosfato (LFP)• Ciclos de vida: 3500 ciclos al 80%+ SOH• Expansión: Hasta 15 unidades (90.72 kWh total)• Balanceo automático de carga/descarga• Protección: Sobretensión, sobrecarga, sobrecorriente, cortocircuitos, temperatura, voltaje• Compatibilidad solar: 80-450 VDC• Peso: 52.7 kg (116.4 lb)Desempeño EléctricoCapacidad: 6.144 kWhVoltaje nominal: 102.4 VcdCorriente: 60 AhQuímica: Litio-ferrofosfato (LFP)Ciclos de vida: 3500 al 80%+ SOHBalanceo: Automático carga/descargaCompatibilidad solar: 80-450 VDCFísicas y AmbientalesDimensiones: 660 × 455 × 204 mmPeso: 52.7 kg (116.4 lb)Temperatura descarga: -20°C a 45°CTemperatura carga: -20°C a 45°CTemperatura almacenamiento: -20°CProtecciones IntegradasSobretensiónSobrecargaSobrecorrienteCortocircuitosTemperaturaVoltaje

ESPECIFICACIONES

Característica 1	3500 ciclos de vida útil al 80% de capacidad residual
Característica 2	Balanceo automático de carga y descarga entre unidades
Característica 3	Protección integral contra sobretensión, sobrecorriente y temperatura
Característica 4	Rango operativo extendido de -20°C a 45°C para condiciones extremas
Característica 5	Compatibilidad con arreglos solares de 80 a 450 VDC sin convertor adicional
Característica 6	Expansión modular hasta 15 unidades para 90.72 kWh total