

Estación de Energía Residencial / 6 kWh LFP / Salida 7.2 kW / Entrada Solar 5.6 kW / Diseño Apilable / Cambio Automático 0 ms

SKU: EF-DPU-BP Marca: ECOFLOW Categoría: Estaciones de Energía Portables

Garantía: 5 años

$140,079.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La estación de energía Delta Pro Ultra constituye un sistema de respaldo residencial de grado profesional, diseñado para operar tanto en escenarios de corte prolongado como en aplicaciones de uso diario con autoconsumo solar. Integra una batería de litio ferrofosfato (LFP) de 6 kWh con una potencia de salida continua de 7.2 kW, permitiendo alimentar cargas domésticas de alta demanda incluyendo sistemas HVAC, electrodomésticos principales y equipos de trabajo críticos. La arquitectura de conversión con cambio automático de 0 ms garantiza transferencia ininterrumpida sin interrupción de servicio para cargas sensibles. El sistema incorpora controlador MPPT de rango extendido (80-450 VCC, 15 A) que admite configuraciones fotovoltaicas de hasta 5.6 kW de potencia nominal, facilitando la integración con strings de paneles de alto voltaje. El diseño apilable modular permite expandir capacidad de almacenamiento y potencia de salida mediante acoplamiento de unidades adicionales sin requerir herramientas especializadas ni intervención de instaladores certificados. La compatibilidad multisource habilita la carga simultánea o alternada desde generadores de combustión, red eléctrica convencional y arreglos fotovoltaicos, adaptándose a condiciones variables de disponibilidad energética.

Características Generales
• Capacidad de batería: 6000 Wh (6 kWh) tecnología LFP
• Potencia de salida nominal: 7200 W
• Potencia de entrada solar máxima: 5600 W
• Rango MPPT: 80-450 VCC, corriente máxima 15 A, potencia PV máxima 4000 W por puerto
• Tiempo de transferencia: 0 ms (modo online/UPS)
• Diseño apilable para expansión de capacidad y potencia
• Monitoreo en tiempo real de consumo y generación
• Compatibilidad: solar fotovoltaico, red eléctrica, generadores de gasolina

Desempeño Eléctrico
Capacidad nominal: 6000 Wh
Química de batería: Litio Ferrofosfato (LFP)
Potencia de salida: 7200 W
Entrada solar máxima: 5600 W
Rango MPPT: 80-450 VCC
Corriente MPPT máxima: 15 A
Potencia PV máxima por puerto: 4000 W
Tiempo de transferencia: 0 ms

Físicas y Operativas
Arquitectura: Diseño apilable modular
Expansión: Acoplamiento de unidades adicionales sin herramientas
Monitoreo: Tiempo real de consumo y generación
Gestión inteligente: Compatible con Smart Home Panel 2

Compatibilidad de Fuentes
Fotovoltaica: Paneles solares mediante MPPT
Red eléctrica: Carga AC convencional
Generadores: Unidades de combustión gasolina
Nota de instalación: Para conexión a tablero principal residencial, considerar modelo EFDPU03

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cambio automático 0 ms para respaldo ininterrumpido de carga crítica**
Característica 2	**Monitoreo en tiempo real del consumo y generación energética**
Característica 3	**Expansión modular apilable sin herramientas en minutos**
Característica 4	**Compatibilidad multisource: solar, red y generadores de gasolina**
Característica 5	**MPPT 80-450 V / 15 A para strings fotovoltaicos de alto voltaje**
Característica 6	**Smart Home Panel 2 para gestión integral de respaldo residencial**