Estación de Energía Residencial / 7200 W / Batería LFP 6 kWh / Expansión 24 kWh / Carga Solar 4000 W / Conmutación 0 ms

IMÁGENES DEL PRODUCTO





INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
ECOFLOW

Modelo
EFDPU4BP

Garantía
5

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Salida de 7200 W para alimentación de toda la residencia
- Entrada solar de 4000 W para recarga rápida mediante paneles
- Sincronización paralela para escalabilidad de potencia y capacidad
- Diseño apilable que permite expansión modular hasta 24 kWh
- Monitoreo en tiempo real integrado con smart home panel
- Conmutación automática de 0 ms para respaldo ininterrumpido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estación de energía residencial de alta capacidad diseñada para respaldo ante cortes prolongados y uso diario continuo. Integra una batería de litio LFP de 6 kWh en formato compacto con salida de 7200 W, capaz de alimentar cargas de toda una vivienda. Permite carga solar de hasta 4000 W y expansión modular mediante diseño apilable hasta 24 kWh totales. Incorpora conmutación automática de 0 ms para respaldo ininterrumpido y es compatible con múltiples fuentes de energía incluyendo solar y gas. El monitoreo en tiempo real se gestiona mediante smart home panel para control del consumo y optimización energética. Requiere modelo EFPD303 para conexión a tablero eléctrico residencial.

Desempeño

- Capacidad de batería: 6 kWh ($LiFePO_4$ / LFP)
- Capacidad total expandible: 24 kWh
- Salida nominal: 7200 W
- Entrada solar máxima: 4000 W
- Tiempo de conmutación: 0 ms (online / sin interrupción)
- Sincronización paralela: disponible para mayor potencia
- Compatibilidad: solar, gas y otras fuentes de energía

Físicas / Eléctricas

- Diseño: formato compacto apilable
- Expansión: modular en minutos
- Conexión a tablero: requiere modelo EFPD303

Contenido del Paquete

- Estación de energía Delta Pro Ultra
- Batería de litio LFP 6 kWh integrada