



SKU: EFD3 Marca: ECOFLOW Categoría: Estaciones de Energía Portables

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Estación de energía portátil de 1024 Wh con batería de fosfato de hierro y litio (LiFePO4), diseñada para respaldo residencial, operación off-grid y aplicaciones móviles profesionales. Entrega 1800 W continuos mediante seis salidas de corriente alterna controladas por microprocesador, con capacidad de pico de 2600 W mediante tecnología X-Boost. Integra cuatro puertos USB-C de 100 W para alimentación directa de estaciones de trabajo portátiles y dispositivos de alto consumo. La arquitectura permite la expansión modular mediante una batería adicional para duplicar la capacidad energética según la demanda operativa. El sistema de carga solar MPPT soporta hasta 500 W de entrada fotovoltaica, optimizando la recarga en instalaciones remotas. Autonomía extendida gracias al modo de suspensión profunda y baterías de alta densidad energética. Las opciones de conectividad Wi-Fi y Bluetooth permiten el monitoreo remoto, configuración de parámetros y gestión de alertas a través de aplicación dedicada.

Capacidad: 1024 Wh</p><h3 style='font-size: 18px; color: #000080;'>Características Generales</h3><p>Ciclos de vida útil: 4000 ciclos a más del 80%</p><p>Química de batería: LiFePO4</p><p>Salidas AC: 6 salidas AC con onda sinusoidal pura, 1800 W totales (2600 W máximo con X-Boost)</p><p>Puentes USB-C: 4 puertos USB-C de 100 W, 200 W totales</p><p>Carga solar: hasta 500 W, entrada MPPT</p><p>Cargador de coche: 10 A a 12.6 V</p><p>Conectividad: Wi-Fi y Bluetooth (control mediante aplicación)</p><p>Control y monitoreo: Aplicación móvil y web</p><p>Desempeño: Eficiencia de conversión >95%, eficiencia de almacenamiento >98%

ESPECIFICACIONES

Característica 1	4000 ciclos de vida útil con retención superior al 80% de capacidad
Característica 2	Batería LiFePO4 para máxima seguridad térmica y estabilidad química
Característica 3	Onda sinusoidal pura en 6 salidas AC para protección de equipos sensibles
Característica 4	Expansión modular con batería adicional para duplicar autonomía
Característica 5	Carga solar MPPT hasta 500 W para independencia energética off-grid
Característica 6	Monitoreo y control remoto mediante aplicación Wi-Fi y Bluetooth