



Batería de Expansión LFP / 3600Wh a 48V / 3500 Ciclos / Carga 3200W / Salida 4260W / Pantalla LCD / 635 × 285 × 416 mm

SKU: EFD521EB Marca: ECOFLOW Categoría: Estaciones de Energía Portables

\$43,099.95

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Batería de expansión inteligente con química de fosfato de hierro y litio (LFP) diseñada para integrarse con sistemas de respaldo de energía portátiles de alta capacidad. Permite escalar la autonomía eléctrica mediante configuraciones paralelas que alcanzan hasta 10.8 kWh, proporcionando días de operación continua para equipos esenciales. Incorpora carga rápida de 3200W a 48V y salida de 4260W para soportar cargas domésticas y profesionales de alto consumo. El sistema de gestión de batería integrado monitorea el estado operativo a través de pantalla LCD, optimizando los 3500 ciclos de vida útil manteniendo más del 80% de capacidad nominal.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Capacidad base: 3600 Wh a 48V, ampliable hasta 10.8 kWh<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Química de celdas: LFP (fosfato de hierro y litio)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ciclos de vida útil: 3500 ciclos a más del 80% de capacidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Entrada de batería adicional: 48V, 3200W máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Salida de batería adicional: 45V-54V, 4260W máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Pantalla LCD con información de estado en tiempo real<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad con métodos de carga del sistema base<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Carga en cualquier momento y lugar con métodos integrados</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad: 3600 Wh a 48V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad máxima ampliable: 10.8 kWh<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Química de celdas: LFP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ciclos de vida útil: 3500 ciclos a >80% capacidad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entrada: 48V, 3200W máx.<li style='padding: 6px 0;'>Salida: 45V-54V, 4260W máx.</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso neto: 38 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 635 × 285 × 416 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pantalla: LCD con información en tiempo real<li style='padding: 6px 0;'>Diseño compacto para instalación en espacios reducidos</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>Documentación de instalación y operación</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Autonomía ampliable hasta 10.8 kWh con múltiples unidades en paralelo
Característica 2	Química LFP con 3500 ciclos de vida útil al 80% de capacidad
Característica 3	Carga rápida de 3200W para recuperación de energía en horas
Característica 4	Salida de alta potencia 4260W para electrodomésticos exigentes
Característica 5	Pantalla LCD con monitoreo de estado de carga en tiempo real
Característica 6	Diseño compacto de 38 kg para instalación en espacios reducidos