

EcoFlow Gateway (monofásico)

Amplía tu sistema, ahora con energía para todo el hogar

Gateway es el corazón de tu sistema de energía para el hogar, diseñado para desbloquear todo su potencial de respaldo. Con soporte de 100 A para una cobertura total en todo el hogar, simplifica la instalación con conexión directa al cuadro principal y cableado optimizado. Múltiples entradas de energía te brindan la flexibilidad para alimentar tu sistema como quieras: de manera fiable, eficiente y sin compromisos.

Respaldo de energía para todo el hogar, sin interrupciones ni límites



Soporta hasta 100 A

Ofrece respaldo completo para la mayoría de los hogares europeos, sin necesidad de limitar las cargas críticas.

Preparado para uso en paralelo

Conecta varios sistemas EcoFlow PowerOcean (monofásico) para obtener una mayor salida total.

Conmutación de 0 ms en el lado de carga

Cambia instantáneamente al respaldo, sin tiempo de inactividad ni interrupciones.

Instalación rápida, cableado fácil



Acceso directo a la carga total del hogar

Se conecta directamente al cuadro de distribución principal, reduciendo la complejidad, el coste y el tiempo.

Medidor inteligente incorporado

No se necesita medidor externo. Monitorea el uso y la generación en tiempo real desde un solo dispositivo.

Salida para cargas sin respaldo

Protege las cargas esenciales redirigiendo los circuitos no críticos a la red cuando sea necesario.

Más conexiones. Más control.

Diseñado para una verdadera flexibilidad energética, Gateway se integra perfectamente con múltiples entradas de energía y ecosistemas inteligentes de terceros, desde sistemas de gestión de energía hasta electrodomésticos. Mantente conectado a la red, fuera de ella o en cualquier punto intermedio, con un control más inteligente y sin esfuerzo.

Inversores solares de terceros:	Compatibles
Generadores diésel:	Compatibles
Electrodomésticos de terceros:	Compatibles



Gateway EcoFlow (monofásico)

Amplía tu sistema, ahora con energía para todo el hogar

Gateway EcoFlow es el núcleo que desbloquea todo el potencial de tu sistema energético doméstico, con el capacidad de 100 A desde red, proporciona un respaldo en toda la casa, ampliando tus opciones con múltiples entradas de energía y facilitando la instalación con una conexión directa al cuadro principal y un cableado simplificado: ofreciendo energía fiable y flexible para cualquier hogar.

Especificaciones técnicas	EF-SG-001	EF-SG-002
Datos generales		
Inversores compatibles	EF-HD-P1-3K-S1, EF-HD-P1-3.68K-S1, EF-HD-P1-4.6K-S1, EF-HD-P1-5K-S1, EF-HD-P1-6K-S1	EF-HD-P1-3K-S1, EF-HD-P1-3.68K-S1, EF-HD-P1-4.6K-S1, EF-HD-P1-5K-S1, EF-HD-P1-6K-S1, EF-HD-P1-3K-S2, EF-HD-P1-3K68-S2, EF-HD-P1-4K6-S2, EF-HD-P1-5K-S2, EF-HD-P1-5K75-S2, EF-HD-P1-6K-S2, EF-HD-P1-6K0-S2, EF-HD-P1-6K0-S2F, EF-HD-P1-8K0-S2, EF-HD-P1-8K0-S2F, EF-HD-P1-10K0-S2, EF-HD-P1-10K0-S2F, EF-HD-P1-12K0-S2, EF-HD-P1-12K0-S2F
Dimensiones	465 x 380 x 160	
Peso	15	
Clasificación de protección IP	IP54	IP55
Emisión de ruido (dB)	<30	
Montaje	Montaje en pared	
Protección contra sobretensiones	Tipo II	
Soporte para huecos de tensión (LVRT)	Compatible	
Modo de funcionamiento bypass	Manual	
Comunicación	Ethernet / RS485 / CAN / DI/DO	
Salida de CC	12 VCC/8 W CC/8 W	
Conexión a la red		
Tipo de conexión a la red	L / N + PE	
Tensión nominal de CA (V)	220 / 230 / 240	
Corriente nominal de CA (A)	100	
Potencia nominal de CA (kW)	22 / 23 / 24	
Frecuencia nominal de CA (Hz)	50 / 60	
Tiempo de conmutación a respaldo (ms)	0 ms[1]	
Salida de CA al puerto de respaldo		
Tensión nominal de CA (V)	220 / 230 / 240	
Corriente nominal de CA (A)	100	
Potencia nominal de CA (kW)	22 / 23 / 24	
Frecuencia nominal de CA (Hz)	50 / 60	
Categoría de sobretensión	Tipo III	
Puerto del generador		
Tensión nominal de CA (V)	220 / 230 / 240	
Corriente nominal de CA (A)	100	
Potencia nominal de CA (kW)	22 / 23 / 24	
Arranque automático del generador con 2 contactos	Soportado[2]	
Adaptabilidad		
Método de enfriamiento	Convección natural	
Rango de Humedad Relativa (RH)	0% ~ 95%	
Altitud máxima de funcionamiento (m)	3000m (disminución de potencia sobre 2000 m)	
Temperatura de servicio (°C)	-30 ~ 60[3]	
Temperatura de almacenamiento (°C)	-30 ~ 60	
Escenarios de instalación	Interior / exterior	

*1 Este parámetro indica la duración de la interrupción de la transferencia del lado de la carga. Para aplicar esta funcionalidad, el Gateway debe utilizarse junto con el sistema monofásico EcoFlow. Condiciones de pruebas: Cuando la red eléctrica se encuentra en estado de circuito abierto, el consumo total de las cargas críticas no supera la potencia nominal del los inversores EcoFlow.

*2 Con ventilador interno.

*3 La temperatura de servicio sin derating: -30 °C y +40 °C. Cuando la temperatura oscila entre 40 °C y 60 °C, la corriente se reduce linealmente de 100 A a 50 A.

* En este sitio web, la marca comercial "EcoFlow", los nombres de productos y series de productos de EcoFlow y las soluciones comerciales, como "PowerOcean", "OCEAN" y "Ecosystem" (en conjunto, los "Nombres"), se utilizan de forma exclusiva como marcas comerciales, nombres de marca u otros identificadores comerciales. Los Nombres, en sí mismos, no se utilizan para hacer ninguna afirmación medioambiental con respecto a EcoFlow ni a ninguno de sus productos, soluciones comerciales o servicios.En particular, los Nombres por sí solos no indican que EcoFlow o sus productos, soluciones comerciales o servicios tengan un efecto positivo o nulo en el medio ambiente, o que sean menos dañinos para el medio ambiente que otros productos, categorías de productos, soluciones comerciales, marcas o comerciantes, o han mejorado su impacto ambiental con el tiempo.