

EcoFlow PowerPulse 2

Cargador de VE

EcoFlow PowerPulse 2 desbloquea inteligencia impulsada por IA dentro del ecosistema EcoFlow, mejorando la gestión inteligente de la energía y su optimización. Permite adaptarse a tus necesidades energéticas en tiempo real, priorizar el uso de energía solar, reducir la dependencia de la red y bajar los costos de tus facturas eléctricas. Con características interactivas como monitorización en tiempo real y cambio fácil de configuraciones, los usuarios disfrutan de un control mejorado sobre su experiencia de carga.



Para instaladores



Portal web EcoFlow Pro

<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

Aplicación EcoFlow Pro

Para usuarios



Portal web EcoFlow

<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

Aplicación EcoFlow

| Modelo | 7 kW | 11 kW | 22 kW |
|--|---|---|---|
| Entrada y salida | | | |
| Potencia de carga (configurable) | 7 kW | 11 kW | 22 kW |
| Tensión nominal | 230 V (monofásico) | 230 V (monofásico) 400 V (trifásico) | 230 V (monofásico) 400 V (trifásico) |
| Corriente nominal (configurable) | 32 A | 16 A | 32 A |
| Frecuencia nominal: | 50 Hz | | |
| Protección a tierra | Según los requisitos de BS 7671:2018+A2-2022 (solo versión británica) | | |
| Interruptor de circuito residual (RCCB) | Se requiere RCCB externo ¹ | | |
| Conexión del vehículo | Enchufe tipo 2 (IEC 62196-2), Enchufe tipo 2 con obturador (IEC 62196-2) (solo versión francesa) | | |
| Área de sección transversal del cable | Hasta 10 mm ² | | |
| Configuraciones de red aprobadas | TN, TT | | |

| Interfaz de usuario & Comunicaciones | | |
|--|--|-----------------------------|
| Comunicación | Wi-Fi (2.4G), Bluetooth, RS485, CAN | |
| Autenticación | RFID, Aplicación EcoFlow, Bluetooth | |
| Monitorización y control remoto: | Aplicación EcoFlow | |
| Modo de trabajo | Carga rápida, Carga programada, Carga personalizada, Carga fotovoltaica, Carga inteligente | |
| Protocolo | OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645 | |
| Requisitos ambientales | | |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40 °C a 70 °C | |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -30 °C a 50 °C ² | -30 °C a 40 °C ² |
| Humedad relativa | 5 % a 95 % | |
| Información básica | | |
| Peso neto | Aproximadamente 3,5 kg | |
| Dimensiones | 333 x 226 x 145 mm | |
| Instalación | Montaje en pared | |
| Altitud | ≤2000 m | |
| Clasificación IP | IP55 (con el cable de carga conectado) IP54 (sin el cable de carga conectado) | |
| Clasificación de Protección IK | IK 08 | |
| Categoría ambiental | Exterior/Interior | |
| Protección | Protección contra sobretensión en CA, protección contra baja tensión en CA, protección contra sobrecorriente de salida, protección contra sobrefrecuencia en CA, protección contra subfrecuencia en CA, protección contra cortocircuito, RCD (detección tipo A+6mA CC), protección contra sobrecalentamiento, protección contra fugas, protección contra sobretensiones, protección contra contacto pegado de relé, alarma de tapa de protección abierta | |
| Modo de carga | Modo 3 | |
| Clase de protección | I | |
| Normativa de cumplimiento | EN IEC 61851-1, IEC 62955, IEC 61008-1 | |

1. ¹Tipo A o tipo B según las normativas locales.

2. ²7 kW/11 kW: El cargador de VE disminuirá su potencia cuando la temperatura ambiente sea superior a 50 °C.

²22 kW: El cargador de VE disminuirá su potencia cuando la temperatura ambiente sea superior a 40 °C.

3. Tenga en cuenta que EcoFlow se reserva el derecho de modificar el diseño, los componentes y las especificaciones de sus productos en cualquier momento sin previo aviso y ninguna obligación. Los detalles reales del producto y el diseño final pueden variar con respecto a los que se muestran o describen en este folleto.