

EcoFlow PowerPulse 2

Ładowarka pojazdów EV

EcoFlow PowerPulse 2 wykorzystuje sztuczną inteligencję w ekosystemie EcoFlow, usprawniając inteligentne zarządzanie i optymalizację energii. Umożliwia dostosowanie się do potrzeb w zakresie energii w czasie rzeczywistym, priorytetowe wykorzystanie energii słonecznej, zmniejszenie zależności od sieci i obniżenie kosztów energii. Dzięki interaktywnym funkcjom, takim jak monitoring w czasie rzeczywistym i łatwe przełączanie, użytkownicy mają większą kontrolę nad procesem ładowania.



Dla instalatorów

Portal EcoFlow Pro

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

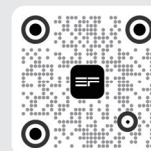


Aplikacja EcoFlow Pro

Dla użytkowników

Portal EcoFlow

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



Aplikacja EcoFlow

Model	7 kW	11 kW	22 kW
Wejście i wyjście			
Moc ładowania (konfigurowalna)	7 kW	11 kW	22 kW
Napięcie znamionowe	230 V (1-fazowe)	230 V (1-fazowe) 400 V (3-fazowe)	230 V (1-fazowe) 400 V (3-fazowe)
Prąd znamionowy (konfigurowalny)	32 A	16 A	32 A
Częstotliwość znamionowa	50 Hz		
Uziemienie ochronne	Zgodnie z wymogami BS 7671:2018+A2:2022 (tylko wersja BRYTYJSKA)		
Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)	Wymagany zewnętrzny wyłącznik RCCB ¹		
Podłączenie pojazdu	Gniazdo Type 2 (IEC 62196-2), Gniazdo Type 2 z przesłoną (IEC 62196-2) (tylko wersja francuska)		
Przekrój przewodu	Do 10 mm ²		
Obsługiwane konfiguracje sieci	TN, TT		

Interfejs użytkownika i komunikacja		
Komunikacja	Wi-Fi (2,4 GHz), Bluetooth, RS485, CAN	
Uwierzytelnianie	RFID, aplikacja EcoFlow, Bluetooth	
Zdalne sterowanie i monitoring	Aplikacja EcoFlow	
Tryby pracy	Szybkie ładowanie, ładowanie według harmonogramu, ładowanie niestandardowe, ładowanie fotowoltaiczne, inteligentne ładowanie	
Protokoły	OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645	
Wymagania środowiskowe		
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +70°C	
Temperatura pracy	Od -30°C do +50°C ²	Od -30°C do +40°C ²
Wilgotność względna	Od 5% do 95%	
Informacje podstawowe		
Waga netto	Okolo 3,5 kg	
Wymiary	333 x 226 x 145 mm	
Montaż	Ścienny	
Wysokość n.p.m.	≤ 2000 m	
Stopień ochrony IP	IP55 (z podłączonym kablem ładowania) IP54 (bez podłączonego kabla ładowania)	
Stopień ochrony IK	IK 08	
Kategoria środowiskowa	Na zewnątrz/wewnątrz	
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie nadnapięciowe AC, zabezpieczenie podnapięciowe AC, zabezpieczenie nadprądowe wyjścia, zabezpieczenie nadczęstotliwościowe AC, zabezpieczenie podczęstotliwościowe AC, zabezpieczenie zwarciove, wyłącznik RCD (wbudowany typ A + detekcja prądu DC 6 mA), zabezpieczenie temperaturowe, zabezpieczenie upływowe, ochrona przepięciowa, zabezpieczenie przed sklejeniem styków przekaźnika, alarm otwarcia pokrywy ochronnej	
Tryb ładowania	Tryb 3	
Klasa ochronności	I	
Zgodność z normami	EN IEC 61851-1, IEC 62955, IEC 61008-1	

- ¹ Typ A lub typ B zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ² 7 kW/11 kW: ładowarka EV będzie zmniejszać moc, gdy temperatura otoczenia przekroczy 50°C.
² 22 kW: ładowarka EV będzie zmniejszać moc, gdy temperatura otoczenia przekroczy 40°C.
- Firma EcoFlow zastrzega sobie prawo do modyfikowania konstrukcji, komponentów i specyfikacji swoich produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia lub zobowiązań. Faktyczne dane produktu i ostateczna konstrukcja mogą różnić się od tych pokazanych lub opisanych w niniejszej broszurze.