

# EcoFlow PowerPulse 2

## Borne de recharge pour véhicules électriques

EcoFlow PowerPulse 2 exploite l'intelligence artificielle pour optimiser la gestion de l'énergie au sein de l'écosystème EcoFlow. Ce chargeur intelligent s'adapte en temps réel à vos besoins, maximise l'utilisation de l'énergie solaire disponible, réduit votre dépendance au réseau et diminue vos coûts énergétiques. Ses fonctionnalités interactives, telles que la surveillance en temps réel et la commutation intuitive, vous offrent un contrôle optimal sur la recharge de votre véhicule électrique.



### Pour les installateurs



Portail web EcoFlow Pro

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

Application EcoFlow Pro

### Pour les utilisateurs



Portail web EcoFlow

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

Application EcoFlow

Modèle	7 kW	11 kW	22 kW
<b>Entrée et sortie</b>			
<b>Puissance de charge (configurable)</b>	7 kW	11 kW	22 kW
<b>Tension nominale</b>	230 V (1 phase)	230 V (1 phase) 400 V (3 phases)	230 V (1 phase) 400 V (3 phases)
<b>Courant nominal (configurable)</b>	32 A	16 A	32 A
<b>Fréquence nominale</b>	50 Hz		
<b>Mise à la terre</b>	Conformément aux exigences de la norme BS 7671:2018+A2-2022 (version BRITANNIQUE uniquement)		
<b>Disjoncteur différentiel (RCCB)</b>	Disjoncteur différentiel externe requis <sup>1</sup>		
<b>Connexion du véhicule</b>	Prise de type 2 (IEC 62196-2), prise de type 2 avec obturateur (CEI 62196-2) (version française uniquement)		
<b>Section du câble</b>	Jusqu'à 10 mm <sup>2</sup>		
<b>Configurations de réseau approuvées</b>	TN (Terre-Neutre), TT (Terre-Terre)		

Interface utilisateur & Communications		
Communication	Wi-Fi (2,4 GHz), Bluetooth, RS485, CAN	
Authentification	RFID, application EcoFlow, Bluetooth	
Contrôle et surveillance à distance	Application EcoFlow	
Modes de fonctionnement	Charge rapide, charge programmée, charge personnalisée, charge photovoltaïque, charge intelligente	
Protocole	OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645	
Exigences relatives à l'environnement		
Température de rangement	-40 à 70 °C	
Température d'utilisation	-30 à 50 °C <sup>1</sup>	-30 à 40 °C <sup>2</sup>
Humidité relative	5 à 95 %	
Informations de base		
Poids net	Environ 3,5 kg	
Dimensions	333 × 226 × 145 mm	
Installation	Fixation murale	
Altitude	≤ 2 000 m	
Indice de protection	IP55 (lorsque le câble de charge est branché) IP54 (lorsque le câble de charge n'est pas branché)	
Indice IK (indique la protection contre les impacts mécaniques potentiellement nocifs)	IK08	
Conditions d'utilisation	Extérieur/Intérieur	
Protection	Ce produit intègre plusieurs mécanismes de protection, notamment contre les surtensions et sous-tensions CA, les surintensités de sortie, les surfréquences et sous-fréquences CA, ainsi que les courts-circuits. Il est équipé d'un dispositif de courant résiduel (RCD) avec détection CC intégrée (type A + 6 mA), ainsi que de protections contre la surchauffe, les fuites et les surtensions. Il comprend également une protection contre le collage des contacts de relais et une alarme d'ouverture du capot de protection.	
Mode de charge	Mode 3	
Classe de protection	I	
Norme de conformité	EN CEI 61851-1, CEI 62955, CEI 61008-1	

1. <sup>1</sup> Type A ou type B selon la réglementation locale.

2. <sup>2</sup> 7/11 kW : les performances de la borne de recharge diminuent lorsque la température ambiante dépasse 50 °C.  
<sup>2</sup> 22 kW : les performances de la borne de recharge diminuent lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.

3. Veuillez noter qu'EcoFlow se réserve le droit de modifier la conception, les composants et les spécifications de ses produits à tout moment, sans préavis ni obligation de notification préalable. Les détails réels du produit et la conception finale peuvent différer de ceux présentés ou décrits dans cette brochure.