

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.



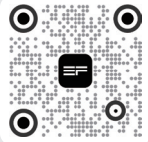
Pour les installateurs



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
Entrée et sortie			
Puissance de charge (configurable)	7 kW	11 kW	22 kW
Tension nominale	230 V (1 phase)	230 V (1 phase) 400 V (3 phases)	230 V (1 phase) 400 V (3 phases)
Courant nominal (configurable)	32 A	16 A	32 A
Fréquence nominale	50 Hz		
Mise à la terre	Conformément aux exigences de la norme BS 7671:2018+A2-2022 (version BRITANNIQUE uniquement)		
Disjoncteur différentiel (RCCB)	Disjoncteur différentiel externe requis **		
Connexion du véhicule	Prise de type 2 (IEC 62196-2), prise de type 2 avec obturateur (CEI 62196-2) (version française uniquement)		
Section du câble	Jusqu'à 10 mm²		
Configurations de réseau approuvées	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		
Exigences relatives à l'environnement			
Température de rangement	-40 à 70 °C		
Température d'utilisation	-30 à 50 °C ¹		-30 à 40 °C ²
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		
Compteur d'énergie intégré certifié MID (classe B, précision de facturation)	Non	Oui	Oui
Norme de conformité	EN CEI 61851-1, CEI 62955, CEI 61008-1		

1. ¹ Type A ou type B selon la réglementation locale.

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

² 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.