

# EcoFlow PowerPulse 2

## Caricabatterie EV

EcoFlow PowerPulse 2 sfrutta l'intelligenza basata sull'AI dell'ecosistema EcoFlow per rendere ancora più efficace la gestione e ottimizzazione intelligente dell'energia. Si adatta in tempo reale alle tue esigenze energetiche, dà la priorità all'utilizzo dell'energia solare, riduce la dipendenza dalla rete e abbate i costi energetici. Con funzionalità interattive come il monitoraggio in tempo reale e il passaggio semplice da una modalità all'altra, gli utenti usufruiscono di un migliore controllo sulla propria esperienza di ricarica.



### Per gli installatori



Portale web EcoFlow Pro  
<https://portal.ecoflow.com/pro/eu>

App EcoFlow Pro

### Per gli utenti



Portale web EcoFlow  
<https://portal.ecoflow.com/user/eu>

App EcoFlow

Modello	7 kW	11 kW	22 kW
<b>Ingresso e uscita</b>			
Potenza di carica (configurabile)	7 kW	11 kW	22 kW
Tensione nominale	230 V (monofase)	230 V (monofase) 400 V (trifase)	230 V (monofase) 400 V (trifase)
Corrente nominale (configurabile)	32 A	16 A	32 A
Frequenza nominale	50 Hz		
Protezione mediante messa a terra	In linea con i requisiti di BS 7671:2018+A2-2022 (solo versione BRITANNICA)		
Interruttore differenziale a corrente residua (RCCB)	RCCB esterno obbligatorio <sup>1</sup>		
Collegamento ai veicoli	Presa di tipo 2 (IEC 62196-2) Presa di tipo 2 con otturatore (IEC 62196-2) (solo versione per la Francia)		
Sezione trasversale dei cavi	Fino a 10 mm <sup>2</sup>		
Configurazioni di rete approvate	TN, TT		

Interfaccia utente & Comunicazioni		
<b>Comunicazione</b>	WiFi (2.4G), Bluetooth, RS485, CAN	
<b>Autenticazione</b>	RFID, app EcoFlow, Bluetooth	
<b>Controllo e monitoraggio a distanza</b>	App EcoFlow	
<b>Modalità di funzionamento</b>	Ricarica rapida, ricarica programmata, ricarica personalizzata, ricarica fotovoltaica, ricarica intelligente	
<b>Protocollo</b>	OCPP1.6-J, MODBUS-RTU, DL/T645	
Requisiti dell'ambiente circostante		
<b>Temperatura ambientale per lo stoccaggio</b>	Da -40 °C a +70 °C	
<b>Temperatura ambientale per l'utilizzo</b>	Da -30 °C a +50 °C <sup>2</sup>	Da -30 °C a +40 °C <sup>2</sup>
<b>Umidità relativa</b>	Da 5% a 95%	
Informazioni di base		
<b>Peso netto</b>	Circa 3,5 kg	
<b>Dimensioni</b>	333 x 226 x 145 mm	
<b>Installazione</b>	Montaggio a parete	
<b>Altitudine</b>	≤2.000 m	
<b>Classificazione IP</b>	IP55 (con cavo di ricarica inserito) IP54 (senza cavo di ricarica inserito)	
<b>Grado di protezione IK</b>	IK 08	
<b>Categoria ambientale</b>	Esterno/interno	
<b>Protezione</b>	Protezione da sovratensione CA, protezione da sottotensione CA, protezione da sovracorrente in uscita, protezione da sovrافrequenza CA, protezione da sottofrequenza CA, protezione da cortocircuito, RCD (rilevamento CC di tipo A + da 6 mA incorporato), protezione da sovratemperatura, protezione da perdite, protezione contro le sovratensioni, protezione l'adesione del contatti del relè, avviso per copertura protettiva aperta	
<b>Modalità di ricarica</b>	Modalità 3	
<b>Classe di protezione</b>	I	
<b>Standard di conformità</b>	EN IEC 61851-1, IEC 62955, IEC 61008-1	

1. <sup>1</sup> Tipo A o tipo B in base alle normative locali.

2. <sup>2</sup> 7 kW/11 kW: la potenza del caricabatterie EV si riduce quando la temperatura ambientale supera i 50 °C.

<sup>2</sup> 22 kW: la potenza del caricabatterie EV si riduce quando la temperatura ambientale supera i 40 °C.

3. Si prega di tenere presente che EcoFlow si riserva il diritto di modificare il progetto, i componenti e le specifiche dei propri prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso o obblighi di alcun tipo. I dettagli effettivi del prodotto e la progettazione finale possono variare rispetto a quelli mostrati o descritti nella presente brochure.