SCHEDA TECNICA

EcoFlow PowerPulse 2X

Ricarica intelligente. Molto più di un semplice viaggio.

22 kW | Caricabatterie per veicoli elettrici



App EcoFlow per gli utenti finali

App EcoFlow per gli installatori

Seguici

SCHEDA TECNICA

EcoFlow PowerPulse 2X

Specifiche tecniche		EcoFlow PowerPulse 2X Trifase	Unità
Prestazioni	Dimensioni (L x A x P)	Circa 333 x 226 x 145	mm
	Peso	Circa 3,5	kg
	Temperatura di esercizio[1]	-30 ~ 50	°C
	Temperatura di stoccaggio	-40 ~ 70	°C
	Intervallo di umidità relativa	5 ~ 95	%
	Massimo Altitudine di esercizio	≤ 2000	m
	Metodo di raffreddamento	Convezione naturale	/
	Grado di protezione ingresso	IP55 (cavo inserito) / IP54 (senza cavo inserito)	/
	Metodo di installazione	Montaggio a parete	/
	Scenari di applicazione	Ambienti interni/esterni	/
	Garanzia	3	Anno
	Tipo di sistema	TT, TN	/
	Ingressi dei cavi	Parte inferiore	/
Parametri elettrici	Massimo Potenza in uscita[1]	22	kW
	Potenza nominale in uscita	22	kW
	Corrente nominale in uscita	32	A
	Frequenza nominale CA	50 / 60	Hz
	Cablaggio del sistema	Trifase a 5 fili: L1, L2, L3, N, PE	/
	Connessione al veicolo	Presa di tipo 2 con blocco elettronico	/
	Protezione antimanomissione dell'involucro	Funzionalità supportate	/
	Protezione PEN[2]	/	/
Interfaccia utente e comunicazioni	Protocollo[3]	OCPP1.6-J, Modbus-RTU	/
	Metodo di comunicazione[3]	Ethernet, WiFi (2,4 G), Bluetooth, 2*RS485, 1*CAN	/
	Autenticazione[4]	Scheda RFID / App EcoFlow / Avvio automatico	/
	Misurazione MID[5]	Funzionalità supportate	/
	Tariffe dinamiche	Funzionalità supportata	/
	Display	Funzionalità supportate	/
Conformità		EN IEC 61851-1, EN IEC 62052-11, EN 50470-3, IEC 62955, IEC 61008-1, ROHS, MID 2014/32/EU	/

1. L'unità da 22 kW può essere configurata per funzionare a 11 kW (16 A) tramite l'app EcoFlow Pro. Il dispositivo funziona a potenza ridotta quando la temperatura di esercizio supera i 50 °C.
2. La protezione PEN è richiesta solo per il mercato del Regno Unito.
3. Le interfacce di comunicazione RS485 e CAN supportano l'interconnessione solo all'interno dell'ecosistema di prodotti EcoFlow. Modbus-RTU è destinato esclusivamente alla comunicazione dei prodotti EcoFlow e non è aperto a piattaforme di terze parti.
4. Quando la funzione di avvio automatico è abilitata, qualsiasi veicolo può iniziare a ricaricarsi e prelevare energia senza autenticazione RFID né intervento tramite app. Assicurati che il caricabatterie sia installato in un luogo privato e sicuro.
5. La misurazione MID è supportata solo per l'unità da 22 kW.