



PVS-AEVC007H/011H/022H

Potenza di uscita:
7.4/11/22kW

Nome:
EV Charger monofase
EV Charger trifase



Caratteristiche

☉ Intelligente

- Modalità di ricarica programmabili fuori dalle fasce di picco.
- Regolazione dinamica della potenza in base al carico totale.
- Installazione e configurazione rapide tramite le app PVSTAR.

☉ Alta affidabilità

- Grado di protezione IP65 e IK10 per uso esterno.
- Certificazioni CE e TÜV.
- Rilevamento integrato di guasto PEN.
- Protezioni multiple con una garanzia di 36 mesi.

☉ Facile da usare

- Diverse modalità di avvio: App / Carta RFID / NFC / Plug-and-Charge.
- Monitoraggio online tramite Wi-Fi e app PVSTAR.
- NFC integrato per un'autenticazione rapida tramite smartphone.

*La modalità di ricarica dinamica richiede la connessione con lo smart meter.



Modello	PVS-AEVC007H	PVS-AEVC011H	PVS-AEVC022H
Ingresso/Uscita			
Potenza nominale	7.4 kW	11 kW	22 kW
Tensione di ingresso nominale	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Intervallo di tensione di ingresso	230 Vac ± 15%	400 Vac ± 15%	400 Vac ± 15%
Corrente massima di uscita	32 A	16 A	32 A
Protezione contro sovracorrenti	35.2 A	17.6 A	35.2 A
Frequenza nominale	50 Hz / 60 Hz		
Potenza in standby	< 5 W		
Specifiche del cavo di ingresso	3 * 6 mm ²	5 * 6 mm ²	5 * 6 mm ²
Modalità di connessione	Cavo Tipo 2		
Lunghezza del cavo	5 m		
Sistemi di messa a terra supportati	TT / TN		
Interfaccia utente			
Modalità di avvio	APP / RFID Card / NFC / Plug & Charge		
Modalità di connessione	Wi-Fi / Bluetooth		
Interfaccia di comunicazione	RS485 / LAN		
Aggiornamento del firmware	Locale / Remoto		
Lettore RFID /NFC	Sì		
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6 J		
Indicazione dello stato	Barra luminosa a LED		
Ambiente di lavoro			
Grado di protezione	IP65		
Temperatura operativa	-25°C to 50°C		
Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C		
Raffreddamento	Naturale		
Umidità relativa	5% - 95% RH		
Altitudine operativa	≤2000m		
Meccanico			
Classe di protezione dagli impatti	IK10		
Dimensioni	230 mm / 360 mm / 130 mm		
Peso	6 kg		
Modalità di installazione	A muro		
Sicurezza			
Protezione da sovratensioni	Sì		
Protezione da sottotensioni	Sì		
Protezione da sovracorrenti	Sì		
Protezione da cortocircuiti	Sì		
Protezione da surriscaldamento	Sì		
Protezione UV	Sì		
Protezione messa a terra	Sì		
Scaricatori di sovratensione (EN60664)	Sì (Tipo III)		
Protezione da dispersione di corrente	Sì (AC 30mA, DC 6mA)		
Certificazioni	CE, TUV / EN / IEC 61851-1, EN 18031		

- Modalità di connessione: Type 2 Socket e Shutter sono opzionali