

Sigen EV AC Charger



- Aufladen von Ökostrom mit Sigenenergy home energy solution
- Datenverfolgung und geplante Aufladung auf der mySigen APP
- Dynamisches Lastmanagement zur Vermeidung von Überlastung, benutzerfreundliches Laden
- Einfache Installation mit wenigen Schritten
- Integrierter Fehlerschutz reduziert Installationskosten
- IP65 und Wand-/Mastmontage bieten hohe Anpassungsfähigkeit

Sigen EV AC Charger 7.0 / 11.0 / 22.0 kW

Vorläufig

Sigen EVAC	7.0	11.0	22.0	Einheiten
AC-Eingang und -Ausgang				
Nominale Ladeleistung	7	11	22	kW
Nominale Ausgangsspannung	1P/N/PE, 220 ~ 240	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	V
Ausgangsstrombereich	6 ~ 32	6 ~ 16	6 ~ 32	A
AC-Nennfrequenz		50 / 60		Hz
Fahrzeuganschluss	Stecker Typ 1 / Stecker Typ 2 / Buchse Typ 2 / Buchse Typ 2 mit Klappen			
Breite des AC-Eingangskabels		2.5 ~ 10.0		mm ²
Schutz				
Integrierte DC-Fehlererkennung		6		mA
Integrierte AC-Fehlererkennung		30		mA
Flammhemmende Wirkung		UL94-V0		
Über-/Unterspannungsschutz		Unterstützt		
Überlastungsschutz		Unterstützt		
Übertemperaturschutz		Unterstützt		
PEN-Schutz		Unterstützt		
TIC-Schnittstelle für Stromzähler		Unterstützt		
Zufallsgesteuerte Ladeverzögerung		Unterstützt		
Erdschlusschutz		Unterstützt		
Überspannungsschutz		Unterstützt		
Erdungsanlage		TT, TN, IT		
Benutzeroberfläche & Kommunikation				
Protokoll		Modbus TCP		
Kommunikation		4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet		
Identifizierung		RFID-Karte / APP/ Automatische Aufladung (keine Authentifizierung)		
Display		LED-Anzeige / APP		
Lademodus		Standard-Laden / Zeitgesteuertes Laden / Solar-Boost-Laden		
Dosierung		Externer Zähler mit RS485 / Integrierter Mess-IC		
Dynamisches Lastmanagement		Unterstützt		
Phasenumschaltung		Unterstützt		
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B / H / T)		210 / 380 / 150		mm
Gewicht		4		kg
Temperaturbereich bei Lagerung		-40 ~ 70		°C
Betriebstemperaturbereich		-30 ~ 55		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit		5% ~ 95%		
Max. Betriebshöhe		4000		m
Kühlung		Natürliche Konvektion		
Schutzart gegen Eindringen		IP65		
Einbauverfahren		Wandbefestigung / Mastbefestigung (optional)		
Anwendungsumgebung		Außen / Innen		
Eigenverbrauch im Standby-Modus		< 3.6		W
Länge des integrierten Ladekabels		5 / 7.5		m