



# Sigen EV DC Charging Module

- V2H-Stromversorgung, reichlich Reserveenergie
- V2G-Stromübertragung, bereit für den Energiehandel
- EV-gestütztes Hausenergiesystem Schwarzstart
- Max. 25 kW stabiles bidirektionales Laden
- 150 V – 1000 V Aufladung, breite EV-Kompatibilität
- EV mit 100% Solarstrom aufladen
- Verfolgen und planen Sie den Ladevorgang auf der mySigen APP
- Schutzart IP66, wartungsfrei

# Sigen EV DC Charging Module 12.5 / 25.0 kW

Vorläufig

SigenStor EVDC	12.5	25.0	Einheiten
<b>DC-Ausgang</b>			
Max. Ladeleistung	12.5	25	kW
Max. Entladeleistung (V2H, V2G)	12.5	25	kW
Ausgangsspannungsbereich	150 ~ 500 (CHAdeMO), 150 ~ 1000 (CCS1 / CCS2)		V
Max. Ausgangsstrom	40	80	A
Ladeschnittstellen	CHAdeMO / CCS1 / CCS2		
<b>Schutz</b>			
Kurzschlusschutz	Unterstützt		
Über-/Unterspannungsschutz	Unterstützt		
Überlastungsschutz	Unterstützt		
Übertemperaturschutz	Unterstützt		
Schutz vor Verpolung	Unterstützt		
Kontrolle des geschweißten Kontaktors	Unterstützt		
<b>Allgemeine Daten</b>			
Abmessungen (B / H / T)	700 / 270 / 260		mm
Gewicht	40		kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70		°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 60		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%		
Max. Betriebshöhe	4000		m
Kühlung	Intelligente Luftkühlung		
Schutzart gegen Eindringen	IP66		
Länge des integrierten Ladekabels	5 / 7.5		m
<b>Funktion</b>			
Identifizierung	RFID-Karte / Automatische Aufladung (keine Authentifizierung)		
App	Bidirektionales Laden (V2H, V2G), intelligentes Lastmanagement, Reservierung		
Benutzerschnittstellen	LED-Anzeige, APP, RFID / NFC-Leser		
Funktion der Fernbedienung	OTA, Ferndiagnose		
Kommunikation	4G / Wi-Fi / FE		

\* Das Sigen EV DC Charging Module muss zusammen mit dem Sigen Energy Controller / Sigen Storage Controller verwendet werden.