



Sigen EV DC Charging Modul

- V2X-fähige Technologie, zukunftssicher
- Max. 25 kW bidirektionales Laden
- 150V ~ 1000V Ladespannung, kompatibel für gängige EV
- EV-Laden mit Solarstrom möglich
- Intelligente Steuerung und überwachen per mySigen App
- Schutzklasse IP66, wartungsfrei

Sigen EV DC Charging Modul 12 / 25 kW

SigenStor EVDC ¹	12	25	
DC-Ausgang			
Max. Ladeleistung des Ladeanschlusses	12,5	25	kW
Max. Entladeleistung des Ladeanschlusses	12,5	25	kW
Ladespannungsbereich	150 ~ 1000		V
Max. Ladestrom	40	80	A
Varianten Ladestecker	CCS2		
Schutzeinrichtungen			
Kurzschlusschutz	unterstützt		
Über-/Unterspannungsschutz	unterstützt		
Überlastungsschutz	unterstützt		
Übertemperaturschutz	unterstützt		
Schutz vor Verpolung	unterstützt		
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B / H / T)	700 / 270 / 260		mm
Gewicht ²	40		kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70		°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 60		°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%		
Max. Betriebshöhe	4000		m
Kühlung	Geregelte aktive Kühlung		
Schutzklasse	IP66		
Ladekabellänge (fest angeschlossen) ³	5 / 7,5		m
Funktionen			
Authentifizierung	RFID-Karte / App / Keine Authentifizierung		
App	Bidirektionales Laden V2X Laden ⁴ , intelligentes Lastmanagement		
Benutzerschnittstellen	LED-Anzeige, App, RFID		
Fernwartung	OTA, Ferndiagnose		
Normen			
Zertifikate ⁵	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-23, IEC/EN 61851-21-2, IEC/EN 61851-24		

1. Das Sigen EV DC Charging Modul muss zusammen mit dem Sigen Energy Controller verwendet werden.
2. Das Nettogewicht ohne Ladekabel beträgt 31kg, das Bruttogewicht mit Ladekabel beträgt ca. 40kg (abhängig von der Länge des Ladekabels).
3. Die Kabellänge bezieht sich auf die vom Chargingmodul abgehende Länge, nicht auf die Länge des freiliegenden Kabels.
4. Die V2X-Funktionalität ist durch die Fähigkeiten des Fahrzeugs begrenzt. Sobald die entsprechenden Standards veröffentlicht sind, kann die V2X-Funktion über OTA aktualisiert werden. Die offizielle Unterstützung von Fahrzeugmodellen und die Zeitpläne für die Unterstützung finden Sie in zukünftigen Ankündigungen auf der offiziellen Website.
5. Alle Zertifikate finden Sie in der Kategorie Zertifikate auf der Sigenenergy-Website.