



Sigen EV DC Charging Module

- V2H-voeding, uitgebreide back-upenergie.
- V2G voedingsoverdracht, beschikbaar voor de uitwisseling van energie.
- 'Black-start' voor het Home Energy System voor elektrische voertuigen.
- Max. 25 kW stabiel laden in twee richtingen.
- 150V - 1000V, brede compatibiliteit elektrische voertuigen.
- Opladen van elektrische auto's met 100% zonne-energie.
- Inzicht en laden volgens schema via de mySigen-app.
- IP66-bescherming, onderhoudsvrij.

Sigen EV DC Charging Module 12.5 / 25.0 kW

Specificaties

SigenStor EVDC ¹	12.5	25.0	Eenheden
DC-uitvoer			
Max. laadvermogen	12.5	25	kW
Max. ontladvermogen (V2H, V2G)	12.5	25	kW
Bereik uitgangsspanning	150 ~ 500 (CHAdeMO), 150 ~ 1000 (CCS1 / CCS2)		V
Max. uitgangsstroom	40	80	A
Interfaces voor het laden	CHAdeMO / CCS1 / CCS2		
Bescherming			
Bescherming tegen kortsluiting	Wordt ondersteund		
Bescherming tegen over-/onderspanning	Wordt ondersteund		
Bescherming tegen overbelasting	Wordt ondersteund		
Bescherming tegen oververhitting	Wordt ondersteund		
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	Wordt ondersteund		
Inspectie van lasnaden	Wordt ondersteund		
Algemene gegevens			
Afmetingen (B / H / D)	700 / 270 / 260		mm
Gewicht	40		kg
Temperatuurbereik opslag	-40 ~ 70		°C
Temperatuurbereik wanneer in bedrijf	-30 ~ 60		°C
Bereik relatieve vochtigheid	5% ~ 95%		
Max. werkhoogte	4000		m
Koelen	Intelligente luchtkoeling		
Systeem indringingsbeschermingsklasse	IP66		
Lengte geïntegreerde oplaadkabel ²	5 / 7.5		m
Functie			
Authenticatie	RFID-kaart/Auto. Laden (geen authenticatie)		
Toepassing	Tweeweg laden (V2H, V2G), Intelligent laadbeheer, Reservering		
Gebruikersinterfaces	LED-indicator, APP, RFID/NFC-lezer		
Functies op afstand	OTA, diagnose op afstand		

1. Sigen EV DC Charging Module moet samen met Sigen Energy Controller / Sigen Storage Controller worden gebruikt.
2. Geïntegreerde laadkabel lengte verwijst naar de lengte van de kabel die zich uitstrekt vanaf de Sigen EV DC Charging Module, niet naar de lengte van de blootgestelde kabel.