



# 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.
- Data traceren en laden volgens schema via de mySigen-app.
- IP66-bescherming, onderhoudsvrij.

# Sigen EV DC Charging Module 12.5 / 25.0 kW

Inleiding

SigenStor EVDC	12.5	25.0	Eenheden
<b>DC-uitvoer</b>			
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		
<b>Bescherming</b>			
Bescherming tegen kortsluiting	Ondersteunt		
Bescherming tegen over-/onderspanning	Ondersteunt		
Bescherming tegen overbelasting	Ondersteunt		
Bescherming tegen oververhitting	Ondersteunt		
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	Ondersteunt		
Inspectie van lasnaden	Ondersteunt		
<b>Algemene gegevens</b>			
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		
Ingress protection rating	IP66		
Integrated charging cable length	5 / 7.5		m
<b>Functie</b>			
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		
Communicatie	4G / Wi-Fi / FE		

\* De Sigen EV DC-laadmodule moet worden gebruikt in combinatie met Si-gen Energy Controller / Sigen Storage Controller.