

Sigen EV AC-oplader



- Groen laden van energie dankzij het Sigenergy energiesysteem voor thuis
- Data traceren en laden volgens schema via de mySigen-app
- Dynamisch lastmanagement om overbelasting te voorkomen; gebruiksvriendelijk laden*
- Makkelijke installatie met minder stappen en aansluiten boven en onder mogelijk
- Een geïntegreerde bescherming tegen uitval aardlekschakelaar bescherming reduceert de kosten van het installeren.
- IP65 en wand-/paalgemonteerde installatie zorgen voor een hoog aanpassingsvermogen

* Alleen geschikt voor Sigenergy Home Energy System of de extra Sigen Power Sensor.

Sigen EV AC Charger 7 / 11 / 22 kW

Voorlopige specificaties

Sigen EVAC	7	11	22	Eenheden
AC Input & Output				
Nominale laadvermogen	7	11	22	kW
Nominale uitgangsspanning	1P/N/PE, 220 ~ 240	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	V
Bereik uitgangsstroom	6 ~ 32	6 ~ 16	6 ~ 32	A
Nominale AC-frequentie	50 / 60			Hz
Connectie voertuig	Type 1 connector / Type 2 connector / Type 2 socket with shutters			
AC-invoerkabel breedte bereik	2.5 ~ 10.0			mm ²
Bescherming				
Geïntegreerde DC-storingsdetectie	6			mA
Geïntegreerde AC-storingsdetectie	30			mA
Klasse brandvertraging	UL94-V0			
Bescherming tegen over-/onderspanning	Wordt ondersteund			
Bescherming tegen overbelasting	Wordt ondersteund			
Bescherming tegen oververhitting	Wordt ondersteund			
PEN-bescherming	Wordt ondersteund			
Interface TEC elektriciteitsmeter	Wordt ondersteund			
Willekeurige laadvertraging	Wordt ondersteund			
Bescherming aardlekfouten	Wordt ondersteund			
Bescherming tegen pieken	Wordt ondersteund			
Aardingssysteem	TT, TN, IT			
Gebruikersinterface en Communicatie				
Protocol	Modbus TCP			
Communicatie	4G / Wi-Fi / Bluetooth / Ethernet			
Authenticatie	RFID card / APP / Auto-charge (no authentication)			
Display	LED indicator / APP			
Laadmodus	Standard charging / Scheduled charging / Solar boost charging			
Meten	External meter with RS485 / Integrated metering IC			
Dynamisch lastbeheer	Wordt ondersteund			
Fase schakelen	Wordt ondersteund			
Algemene gegevens				
Afmetingen (B / H / D)	234 / 384 / 126			mm
Gewicht	6.5			kg
Temperatuurbereik opslag	-40 ~ 70			°C
Temperatuurbereik wanneer in bedrijf	-30 ~ 55			°C
Bereik relatieve vochtigheid	5% ~ 95%			
Max. werkhoogte	4000			m
Koelen	Natuurlijke convectie			
Systeem indringingsbeschermingsklasse	IP65			
Installatiemethode	Wandgemonteerd / Paalgemonteerd (optioneel)			
Omgeving	Buiten/Binnen			
Stand-by zelfverbruik	< 3.6			W
Lengte geïntegreerde oplaadkabel	5			m