

Sigen EV AC-oplader



- Groen laden van energie dankzij het Sigenenergy 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 Sigenenergy Home Energy System of de extra Sigen Power Sensor.

Sigen EV AC Charger 7.0 / 11.0 / 22.0 kW

Inleiding

Sigen EVAC	7.0	11.0	22.0	Eenheden
AC Input & Output				
Nominal charging power	7	11	22	kW
Nominal output voltage	1P/N/PE, 220 ~ 240	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	3P/N/PE, 220 ~ 240 / 380 ~ 415	V
Output current range	6 ~ 32	6 ~ 16	6 ~ 32	A
Nominal AC frequency		50 / 60		Hz
Vehicle connection	Type 1 connector / Type 2 connector / Type 2 socket / 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	Ondersteunt			
Bescherming tegen overbelasting	Ondersteunt			
Bescherming tegen oververhitting	Ondersteunt			
PEN-bescherming	Ondersteunt			
Interface TEC elektriciteitsmeter	Ondersteunt			
Willekeurige laadvertraging	Ondersteunt			
Bescherming aardlekfouten	Ondersteunt			
Bescherming tegen pieken	Ondersteunt			
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	Ondersteunt			
Fase schakelen	Ondersteunt			
Algemene gegevens				
Afmetingen (B / H / D)	210 / 380 / 150			mm
Gewicht	4			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			
Ingress protection rating	IP65			
Installation method	Wandgemonteerd / Paalgemonteerd (optioneel)			
Omgeving	Buiten/Binnen			
Stand-by zelfverbruik	< 3.6			W
Lengte geïntegreerde oplaadkabel	5 / 7.5			m

Disclaimer: De informatie in dit document wordt verstrekt in de staat waarin zij zich bevindt. Voor zover wettelijk toegestaan, sluit Sigenergy Technology Co, Ltd alle verklaringen en garanties met betrekking tot dit document en de inhoud ervan, of die kunnen worden verstrekt door een gelieerde onderneming of een andere derde partij, met inbegrip van die met betrekking tot eventuele onjuistheden of omissies in dit document, uit.