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.

www.sigenergy.com

Sigen EV AC Charger 7.0 / 11.0 / 22.0 kW

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				
Geintegreerde DC-storingsdetectie		6		mA
Geintegreerde 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 geintegreerde 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.