

AC007/011E-01

7/11 kW AC-wanddoos voor elektrische voertuigen



BETROUWBAAR EN VEELZIJDIG

- Compatibel met Sungrow 1-/3-fase oplossing¹²
- Type 2-laadstekker - compatibel met standaard elektrische voertuigen
- Geïntegreerde 6 mA DC-storingsdetectie



GEBRUIKSVRIENDELIJK

- RFID-toegangscontrole, inclusief twee kaarten
- Voorgemonteerd Type 2-laadsnoer van 7 m
- Ruimtebesparende afmetingen voor wandmontage of optionele paalmontage



SLIM EN EENVOUDIG BEHEER

- Bediening en visualisering via iSolarCloud
- Compatibel met OCPP 1.6-communicatie



DUURZAAM

- Uitstekend laden - voor optimaal gebruik van zonne-energie in combinatie met Sungrow 1-/3-fase oplossing¹²
- Verschillende laadmodi om te voorzien in alle behoeften

Typeaanduiding	AC007E-01 ¹	AC011E-01 ²
AC-ingang en -uitgang		
Max. laadvermogen	7,4 kW	11 kW
Nominale spanning	230 V	400 V
Nominale netfrequentie	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Max. stroom	32 A enkelfasig	16 A driefasig
Laadaansluiting	Stekkertype 2	Stekkertype 2
Dwarsdoorsnede kabel (minimaal)	3 * 6 mm ²	5 * 2,5 mm ²
Kabellengte	7 m	7 m
Beveiligingsvoorzieningen		
Reststroominrichting	6 mA DC	
Over-/onderspanningsbeveiliging	Ja	
Overbelastingsbeveiliging	Ja	
Over-/ondertemperatuurbeveiliging	Ja	
Overspanningsbeveiliging	II	
Overspanningscategorie	III (net) / II (auto)	
Algemene gegevens		
Afmetingen (B*H*D)	205 * 310 * 92 mm	
Gewicht	4,2 kg	3,8 kg
Montagemethode	Wandmontage / paalmontage (optioneel)	
Beschermingsklasse	IP 65	
Omgevingstemperatuurbereik in bedrijf	-30 tot 50°C	
Toegestane relatieve vochtigheidsbereik (niet-condenserend)	5% tot 95%	
Koelmethode	Natuurlijke convectie	
Max. operationele hoogte	2000 m	
Nettype	TN / TT	
Display	Ledlampje	
Monitoring	iSolarCloud-APP (met Sungrow-omvormer)	
Communicatie	RS485	
Laadprotocol	OCPP1.6	
Stroomverbruik voor stand-by	< 5 W	
Startmodus	RFID-kaart/APP	
Voldoet standaard aan	EN/IEC 61851-1; EN/IEC 61851-21-2	
Garantie	5 jaar (standaard)	

¹ Compatibiliteit met Sungrow SHRS inverters verwacht in H2/2023.

² Compatibel met Sungrow SHRT omvormers.