

# AC007/011E-01

7/11kW AC-Wallbox für Elektrofahrzeuge



## ZUVERLÄSSIG UND VIELSEITIG

- Kompatibel mit der ein-/dreiphasigen Lösung<sup>1,2</sup> von Sungrow
- Ladestecker Typ 2 – kompatibel mit Standard-Elektrofahrzeugen
- Integrierte 6 mA DC-Fehlererkennung



## ANWENDERFREUNDLICH

- RFID-Zugangskontrolle mit 2 Karten im Lieferumfang
- Vormontiertes Ladekabel 7 m
- Platzsparende Abmessungen für die Wandmontage oder optionale Standsäule



## INTELLIGENTE VERWALTUNG

- Steuerung und Visualisierung über iSolarCloud
- Unterstützung von OCPP 1.6



## NACHHALTIG

- Mehr als nur Laden – für maximale Nutzung der Solarenergie in Verbindung mit der ein-/dreiphasigen Lösung<sup>1,2</sup> von Sungrow
- Passender Lademodus für jeden Bedarf

Typenbezeichnung	AC007E-01 <sup>1</sup>	AC011E-01 <sup>2</sup>
<b>AC-Eingang und -Ausgang</b>		
Ladeleistung (maximal)	7,4 kW	11 kW
Nennspannung	230 V	400 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Nennstrom (maximal)	32 A einphasig	16 A dreiphasig
Ladeanschluss	Stecker Typ 2	Stecker Typ 2
Anschlussquerschnitt (minimum)	3 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Länge Ladekabel	7 m	7 m
<b>Schutzeinrichtungen</b>		
Fehlerstromeinrichtung	6 mA DC	
Schutz vor Über- und Unterspannung	Ja	
Schutz gegen Überlast	Ja	
Schutz gegen Übertemperatur	Ja	
Überspannungsschutz	II	
Überspannungskategorie	III (Netz) / II (Auto)	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Abmessungen (B x H x T)	205 x 310 x 92 mm	
Gewicht	4,2 kg	3,8 kg
Montageart	Wandmontage/Säulenmontage (optional)	
Schutzart	IP 65	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 bis 50 °C	
Zulässiger Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 % bis 95 %	
Kühlverfahren	Natürliche Konvektion	
Betriebshöhe (ü. NN)	max. 2000 m	
Netztyp	TN/TT	
Anzeige	LED-Anzeige	
Anzeige & Bedienung	iSolarCloud App (mit Sungrow Wechselrichter)	
Netzwerkanbindung	RS485	
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	< 5 W	
Ladefreigabe	RFID-Karte/App	
Normenkonformität	EN/IEC 61851-1; EN/IEC 61851-21-2	
Garantie	5 Jahre (Standard)	

<sup>1</sup> Kompatibilität mit Sungrow SHRS-Wechselrichtern voraussichtlich in H2/2023

<sup>2</sup> Kompatibilität mit Sungrow SHRT-Wechselrichtern.