

# AC007/011E-01

7/11kW AC-Wallbox für Elektrofahrzeuge



## ZUVERLÄSSIG UND VIELSEITIG

- Kompatibel mit der ein-/dreiphasigen Lösung<sup>12</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>12</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.

