

*Distributed by*



**EV11k-AC-02**

Wallbox



## Product advantages

- Diverse Funktionen für den Schutz der Elektroanlage, Typ-A+6 mA DC-Fehlerstromerkennung, sicherere Ladeumgebung
- Kompakte Form, Wand-/Mastbefestigung, einfache Installation
- Intelligente Überwachung durch APP, Unterstützung geplanter Ladevorgänge, Möglichkeit zur Fernsteuerung, zeitsparend und effizient
- Flexibler Startmodus, Unterstützung von RFID-Karten, benutzerfreundliches Design
- Die RS-485-Kommunikation wird direkt mit dem Wechselrichter verbunden.
- Nach IP65 zertifiziert, UV-beständig, geeignet für raue Umgebungen



| Model                              |  | EV11k-AC-02                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-Eingang und -Ausgang            |  |                                                                                                                                                                                        |
| Nominale Ladeleistung              |  | 11 kW                                                                                                                                                                                  |
| Nominale Ausgangsspannung          |  | 3P/N/PE<br>220-240/380-415 Va.c                                                                                                                                                        |
| Max. Ausgangsstrom                 |  | 16 A                                                                                                                                                                                   |
| Nominale AC-Frequenz               |  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                               |
| Fahrzeuganschluss                  |  | Type 2 Kabel                                                                                                                                                                           |
| Länge des Kabels                   |  | 7 m                                                                                                                                                                                    |
| Benutzeroberfläche & Kommunikation |  |                                                                                                                                                                                        |
| Protokoll                          |  | OCPP 1.6 JSON                                                                                                                                                                          |
| Kommunikation                      |  | RS485 / Wi-Fi / BLE, Optional:Ethernet / 4G                                                                                                                                            |
| Anzeige                            |  | LED Anzeige / APP                                                                                                                                                                      |
| Dosierung                          |  | Integrierter Mess-IC                                                                                                                                                                   |
| Schutz                             |  |                                                                                                                                                                                        |
| Fehlerstromschutz                  |  | TypA+6mA DC-Erkennung                                                                                                                                                                  |
| Schutz vor Über-/Unterspannung     |  | Unterstützt                                                                                                                                                                            |
| Überlastschutz                     |  | Unterstützt                                                                                                                                                                            |
| Schutz vor Über-/Unterfrequenz     |  | Unterstützt                                                                                                                                                                            |
| Übertemperaturschutz               |  | Unterstützt                                                                                                                                                                            |
| Überspannungsschutz                |  | Unterstützt                                                                                                                                                                            |
| Erdungs-System                     |  | TT / TN                                                                                                                                                                                |
| Allgemeine Daten                   |  |                                                                                                                                                                                        |
| Abmessungen(H×B×T)                 |  | 344*192*100mm                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                            |  | 4.2kg                                                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperaturbereich          |  | -30~+50°C                                                                                                                                                                              |
| Luftfeuchtigkeit der Umgebung      |  | 5%-95%                                                                                                                                                                                 |
| Arbeitshöhe                        |  | <2000m                                                                                                                                                                                 |
| Kühlung                            |  | Natürliche                                                                                                                                                                             |
| Schutz gegen Eindringen            |  | IP65                                                                                                                                                                                   |
| Einbauverfahren                    |  | Wandmontage                                                                                                                                                                            |
| Einhaltung der Norm                |  |                                                                                                                                                                                        |
| Norm                               |  | EN IEC 61851-1,IEC62955,IEC 61851-21-2,EN IEC 61000-6-1,<br>EN 61000-6-3,EN 300 328 V2.2.2,EN 300 330 V2.1.1,EN 62311,<br>EN 301 489-1 V2.2.3,EN 301 489-3 V2.1.1,EN 301 489-17 V3.2.0 |

\*Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.