Caro Series Home Wallbox

Die Caro Series Home Wallbox, Gewinner des Red Dot Award 2023, verleiht jedem Ladeort Eleganz – sei sie zu Hause, in Geschäftsumgebungen oder halböffentlichen Bereichen. Sie ist mit Solarenergie kompatibel und ermöglicht umweltfreundliches Laden. Ihr intelligentes Lastmanagementsystem reduziert Netzspitzenbelastungen. Mit dem eManager als Steuerzentrale erleben Sie eine optimierte Energienutzung durch nahtlose Integration von PV- und Energiespeichersystemen (H2+B2, HS2, AS2, HS3).

Vielseitig

- Typ-2-Kabel (7 m Standard)
- Wand-oder Pfostenmontage
- Funktioniert mit neuen & bestehenden Speichersystemen
- Authentifizierung über RFID und App

Intelligent

- Mehrere Kommunikationsmethoden
- Überwachung und Steuerung über elekeeper
- Dynamische Lastverteilung
- Automatischer Phasenwechsel

PV-kompatibel

- Emissionsfreies PV-Laden
- Nahtlose Integration in PV-Systeme
- Einstellbarer Strom für optimierte PV-Nutzung

Sicher & Zuverlässig

- 30 mA Typ A + 6 mA DC
- Schutz vor Relaiskleben
- IP65 für Innen-und Außenbereich
- 3 Jahre Garantie

AC011K-AE-35

Datenblatt	Modell	AC011K-AE-35
Elektrische Spezifikation	Stromversorgung	3P+N+PE
	Nennspannung	400V AC
	Nennstrom [A]	16
	Frequenz [Hz]	50/60
	Nennleistung [kW]	11
Grundlegende Attribute	Produktstandard	EU
	Ladeanschluss	Typ-2-Kabel
	Kabellänge	7m-Kabel
	Gehäuse	PC
	Installation	Wandmontage/Pfostenmontage (Optional)
Interaktive Schnittstelle	LED-Anzeige	Grün/Gelb/Rot
	RFID-Leser	Mifare ISO/IEC 14443 A
	Startmodus	Plug & Charge/RFID-Karte/App
Kommunikation	RS485 (mit EMS); WLAN & Bluetooth & Ethernet	Standard
	RS485 (mit EMS); WLAN & Bluetooth & 4G	Optional
	WLAN- & RFID-Frequenzband	2400-2483.5MHz (Wi-Fi); 13.553-13.567MHz (RFID)
	OCPP	OCPP 1.6 JSON
Sicherheit	RCD (Fehlerstromschutzschalter)	30mA Typ A + 6mA DC
	Schutzart	IP65
	Stoßfestigkeit	IK08
	Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungs-/Unterspannungsschutz Überfrequenz-/Unterfrequenzschutz, Übertemperaturschutz
	Zertifizierung	CE/CB/RoHS
	Zertifizierungsstandard	IEC 61851-1:2017; EN IEC 61851-1:2019; EN IEC 61851-21-2:2021; EN IEC 61000-6-1:2019; EN IEC 61000-6-3:2007+A1; EN 300 328 V2.2.2:2019; EN 300 330 V2.1.1:2017; EN 301 489-1 V2.2.3:2019; EN 301 489-3 V2.1.1:2019; EN 301 489-17 V3.2.0:2017; EN 62311:2020
	Garantie [Jahre]	3
Arbeitsumgebung	Betriebstemperatur [℃]	-30 ~+50
	Arbeitsluftfeuchtigkeit	5%-95%
	Arbeitshöhe [m]	≤2000
Verpackung	Produktabmessung [H*B*T][mm]	344*192*100
	Verpackungsabmessung [L*B*H][mm]	430*330*235
	Nettogewicht [kg]	3.9
	Bruttogewicht [kg]	5.6
	Außenverpackung	Karton