

Arc Pro

7/11/22 kW



· Das hervorragende Industriedesign sorgt für ein angenehmes Benutzererlebnis.



· Bluetooth 5.0 ausschließlich für eine einfache Inbetriebnahme reserviert.



· 4,3-Zoll-LCD-Bildschirm.



· Mit internem unabhängigem MID-Zähler ausgestattet.

Global-V1.08-2026DE

Allgemeine Informationen

Lademodus	Modus 3 (IEC 61851-1)
Eingangs-/Ausgangsleistung und Nennstrom	7/22 kW/32 A max. / 11 kW/16 A max.
Eingangs-/Ausgangsspannungsnennwert	7 kW: 230 V/AC $\pm$ 10 %, 50 oder 60 Hz (getrennt), einphasig (L1+N+PE) 11/22 kW: 400 V/AC $\pm$ 10 %, 50 oder 60 Hz (getrennt), dreiphasig (L1+L2+L3+N+PE)
Erdungssystem	TN-S, TN-C-S, TT, IT (einphasig, 230 V/AC)
Ladeanschluss	7/11 kW: 1 $\times$ IEC 62196-2-Stecker Typ 2 (CaseC) 22 kW: 1 $\times$ IEC 62196-2 Typ-2-Steckverbinder/Steckdose (CaseB/CaseC)
Messung	MID-Zähler, Genauigkeit: 1 %
Interner RCD	6 mA DC (interner Chip integriert), externer RCBO Typ A erforderlich
Schutz	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Fehlerstrom, Übertemperatur, Erdungsfehler, integrierter Überspannungsschutz

Benutzeroberfläche

Display und unterstützte Sprachen	4,3-Zoll-LCD-Display (optional)
Benutzerauthentifizierung	RFID-Karte (ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 15693), QR-Code, SCHome-App

Kommunikation

Netzwerkanschluss	4G, WLAN, Ethernet, Bluetooth
Protokoll (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J/OCPP 2.0.1

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Höhe	$\leq$ 3.000 m
IP-Schutzart	IP55
IK-Schutzart	IK10
Länge des Ladekabels	5 m (CaseC)
Abmessungen (B $\times$ H $\times$ T)	208 $\times$ 420 $\times$ 150 mm (Mast: 120 $\times$ 1.280 $\times$ 60 mm, optional)
Gewicht	7 kW: ca. 5,7 kg (CaseC) 11 kW: ca. 5,7 kg (CaseC) 22 kW: ca. 4,3 kg (CaseB), ca. 7,9 kg (CaseC)
Installation	Wandmontage, Mastmontage (Mast optional)

Zertifizierungen und Normen

Normen und Konformität	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, RED 2014/53/EU, EN 18031, ISO 15118-1-5
Zertifizierung	CB, CE, OCPP 2.0.1, RCM