

PLUG CHARGER F 80, 100, 120



CCS Typ 2

Einzelanschluss

Stationär oder mobil

OCPP 1.6-J & OCPP 2.0.1

ISO 15118, DIN 70121



bis
120 kW

PLUG CHARGER F 80, 100, 120

80kW

100kW

120kW

	80kW	100kW	120kW	
Eingang	Spannungsversorgung	3 x 400 V a.c. / 50 Hz - 60 Hz	3 x 400 V a.c. / 50 Hz - 60 Hz	3 x 400 V a.c. / 50 Hz - 60 Hz
	Anschlussleistung	87 kVA	107 kVA	128,5 kVA
	Kabelanschluss	Kabelanschluss an das TN-S- System	Kabelanschluss an das TN-S- System	Kabelanschluss an das TN-S- System
	Leistungsfaktor	> 0,98 (für Ausgangsleistung > 25%)	> 0,98 (für Ausgangsleistung > 25%)	> 0,98 (für Ausgangsleistung > 25%)
Ausgang	Wirkungsgrad	> 95% (für Ausgangsleistung > 50%)	> 95% (für Ausgangsleistung > 50%)	> 95% (für Ausgangsleistung > 50%)
	Maximaler Ladestrom	125 A DC	167 A DC	200 A DC
	Ausgangsspannungsbereich	150 - 950 V d. c.	150 - 950 V d. c.	150 - 950 V d. c.
	Leistungsbereich	80 kW (ab 600 V d.c.)	100 kW (ab 600 V d.c.)	120 kW (ab 600 V d.c.)
Kommunikation	Kabellänge	4,5 Meter	4,5 Meter	4,5 Meter
	Lademodus	IEC-61851-1, IEC-61851-23, IEC-61851-24 ISO 15118, DIN 70121	IEC-61851-1, IEC-61851-23, IEC-61851-24 ISO 15118, DIN 70121	IEC-61851-1, IEC-61851-23, IEC-61851-24 ISO 15118, DIN 70121
	Kommunikation	LTE, 3G, Optional: W-LAN/WiFi, ETHERNET	LTE, 3G, Optional: W-LAN/WiFi, ETHERNET	LTE, 3G, Optional: W-LAN/WiFi, ETHERNET
	Protokoll	OCPP 1.6-J	OCPP 1.6-J	OCPP 1.6-J
Allgemein	Benutzeroberfläche	LEDs, Tasten, optional: RFID, LCD-Bildschirm, akustische Signalisierung	LEDs, Tasten, optional: RFID, LCD-Bildschirm, akustische Signalisierung	LEDs, Tasten, optional: RFID, LCD-Bildschirm, akustische Signalisierung
	Gehäuse	Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl, Pulverbeschichtung	Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl, Pulverbeschichtung	Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl, Pulverbeschichtung
	Farbe	RAL-Palette	RAL-Palette	RAL-Palette
	Schutzklasse (außer HMI)	IP54/IK10	IP54/IK10	IP54/IK10
	Abmessungen (HxBxT)	1200 x 1260 x 860 mm	1200 x 1260 x 860 mm	1200 x 1260 x 860 mm
	Gewicht	300 kg	350 kg	360 kg
	Gewährleistung	24 Monate	24 Monate	24 Monate
	Geräuschpegel	< 65 dB	< 65 dB	< 65 dB
	Temperaturbereich	-25°C - +45°C	-25°C - +45°C	-25°C - +45°C
	Normenkonformität	CE-Erklärung, LVD - 2014/35/EU, EMV-Richtlinie, IEC 62262, EN 50110-1, EN 50160, EN 60038, IEC 60529 IEC 61439-1, IEC 61558-1, IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-24, ISO 3864-2, IEC 62196-3, IEC 61140, IEC 60364-7-722, IEC 61439-7, ISO 15118, DIN 70121		