



ID. Charger

Produktkonfiguration

	ID. Charger	ID. Charger Connect	ID. Charger Pro
Lademodus	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 ¹⁾	Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 ¹⁾
Autorisierung	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) ⁴⁾ Plug & Charge (ISO 15118) ¹⁾	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) ⁴⁾ Plug & Charge (ISO 15118) ¹⁾
Internet- / Netzwerkschnittstellen	--	WiFi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (via RJ45) 4G/LTE ²⁾	WiFi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (via RJ45) 4G/LTE
Kommunikations- protokolle	--	OCPP 2.0J EEBus ¹⁾	OCPP 2.0J EEBus ¹⁾
Energiezähler	--	--	MID Zähler

Technische Spezifikation

Elektrische Kenngrößen	1 Phasig	3 Phasig
Nennspannung ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom	1x 32 A	3x 16 A
max. Ladeleistung (abhängig von der individuellen Konfiguration)	7,4 kW	11 kW
Ladestecker	AC – Typ 2	AC – Typ 2
Kabellänge	4,5 m oder 7,5 m	4,5 m oder 7,5 m
Kabelquerschnitt der Zuleitung	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Fehlerstromüberwachung	$I_{\Delta n} DC \geq 6\text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} DC \geq 6\text{ mA}$ (IEC 61851)
Zusätzlich benötigte Absicherung auf Installationsseite ³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fehlerstromschutzschalter mind. Typ A (30 mA AC) ▶ Leitungsschutzschalter 32 A (1 Phasig) oder 16 A (3 Phasig) 	

Allgemeine Daten

Abmessungen [B x H x T] (in mm)	297 x 406 x 116	Betriebstemperatur	-30 °C ... +50 °C
Statusanzeigen	LED basiertes HMI	max. Luftfeuchtigkeit	95 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)	max. Höhenlage	4000 m ü. NN
Gewicht (abhängig von Variante und Kabellänge)	5,6 kg ... 7 kg	Installationsart	an Wand
		Lastmanagement	mittels AC Stromsensoren (optionales Zusatzmaterial wird benötigt)

- 1) Plug & Charge (ISO 15118): Verfügbar mit der Einführung der entsprechenden Fahrzeug-Funktionalität. EEBUS-Kommunikation: Verfügbar im Laufe des Jahres 2021
- 2) Option
- 3) Überprüfen Sie die örtlichen Installationsanforderungen, ob zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.
- 4) Via automatischem Software Update ab Herbst 2020 verfügbar