

Elli Charger

Produktkonfiguration

	Elli Charger	Elli Charger Connect	Elli Charger Pro
Lademodus	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851)
Autorisierung	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Internet- / Netzwerkschnittstellen	--	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE ¹⁾	WLAN (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (über RJ45) LTE
Kommunikations- protokolle	--	OCPP 2.0J EEBus	OCPP 2.0J EEBus
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 ²⁾	<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) Option

2) Überprüfen Sie die örtlichen Installationsanforderungen, ob zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.