



ID. Charger

Produktkonfigurationer

	ID. Charger	ID. Charger Connect	ID. Charger Pro
Laddningsläge	Läge 3 (IEC 61851)	Läge 3 (IEC 61851)	Läge 3 (IEC 61851)
Tillstånd	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Internet- / Nätverks- kommunikation	--	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (via RJ45) 4G/LTE ²⁾	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (via RJ45) 4G/LTE
Kommunikations- protokoll	--	OCPP 2.0J Under utveckling: EEBus ¹⁾	OCPP 2.0J Under utveckling: EEBus ¹⁾
Strömkonsumtions registrering	--	--	MID certifierad

Tekniska specifikationer

Elektriska egenskaper	1-fas	3-fas
Nominell spänning ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
Nominell frekvens	50 Hz	50 Hz
Märkström högst	1x 32 A	3x 16 A
max. Laddkapacitet (beroende på individuell konfiguration)	7,4 kW	11 kW
Fast laddkabel	AC – Typ 2	AC – Typ 2
Laddkabelns längd	4,5 m eller 7,5 m	4,5 m eller 7,5 m
Kabelinstallation	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Läckströmssensor	$I_{\Delta n}$ DC ≥ 6 mA (IEC 61851)	$I_{\Delta n}$ DC ≥ 6 mA (IEC 61851)
Skyddsanordning uppströms ³⁾	- Jordfelsbrytare (RCD) minsta Typ A (30 mA AC) - Uppströms krets brytare 32 A (1-fas) eller 16 A (3-fas)	

Fysiska egenskaper

Dimensioner [B x H x D] (in mm)	297 x 406 x 116	Luftfuktighet vid drift	max. 95 % (icke-kondenserande)
Statusindikering	LED-baserad HMI	Arbetstemperaturintervall	-30 °C ... +50 °C
Kapslingsklass	IK 10 (IEC 62262) IP 54 (IEC 60529)	Max. installationshöjd	4000 m över havet.
Vikt (beroende på modeller och laddkabelns längd)	5,6 kg ... 7 kg	Monteringsmetod	på vägg
		Skydd vid överbelastning	Via strömtransformator (frivillig ytterligare medel som behövs)

1) EEBus-kommunikation är under utveckling och kommer att finnas tillgängliga i framtiden via en mjukvaruuppdatering (OTA).

2) Alternativ

3) Kontrollera lokala installationskrav om ytterligare åtgärder krävs.