

## Elli Charger

### Produktkonfigurationer

	Elli Charger	Elli Charger Connect	Elli 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 <sup>1)</sup>	W-iFi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (via RJ45) 4G/LTE
Kommunikations- protokoll	--	OCPP 2.0J EeBus	OCPP 2.0J EeBus
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 <sup>2</sup>	1 – 6 mm <sup>2</sup>	
Läckströmssensor	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)	
Skyddsanordning uppströms <sup>2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jordfelsbrytare (RCD) minsta Typ A (30 mA AC)</li> <li>▶ Uppströms krets brytare 32 A (1-fas) eller 16 A (3-fas)</li> </ul>		
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) Alternativ

2) Kontrollera lokala installationskrav om ytterligare åtgärder krävs.