

## MOON ID Charger

### Konfigurace produktu

	MOON ID Charger	MOON ID Charger Connect	MOON ID Charger Pro
Nabíjecí režim	Mode 3 (IEC 61851)	Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 <sup>1)</sup>	Mode 3 (IEC 61851) ISO 15118 <sup>1)</sup>
Řízení přístupu	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) <sup>4)</sup> Plug & Charge (ISO 15118) <sup>1)</sup>	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) <sup>4)</sup> Plug & Charge (ISO 15118) <sup>1)</sup>
Internetová a síťová komunikace	--	WiFi (2,4/5 GHz – 802.11 b,g,n) Ethernet (přes RJ45) 4G/LTE <sup>2)</sup>	WiFi (2,4/5 GHz – 802.11 b,g,n) Ethernet (přes RJ45) 4G/LTE
Komunikační protokoly	--	OCPP 2.0J EEBus <sup>1)</sup>	OCPP 2.0J EEBus <sup>1)</sup>
Měření	--	--	Elektroměr MID

### Technická specifikace

Elektrické vlastnosti	1 fáze	3 fáze
Jmenovité napětí (± 10 %)	1×230 V	400 V (3×230 V)
Jmenovitá frekvence	50 Hz	50 Hz
Jmenovitý proud	1×32 A	3×16 A
max. nabíjecí kapacita (v závislosti na individuální konfiguraci)	7,4 kW	11 kW
Nabíjecí zástrčka	AC – typ 2	AC – typ 2
Délka nabíjecího kabelu	4,5 m nebo 7,5 m <sup>5)</sup>	4,5 m nebo 7,5 m <sup>5)</sup>
Průřez kabeláže instalace	1–10 mm <sup>2</sup>	1–6 mm <sup>2</sup>
Interní snímač svodových proudů	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)
Dále je nutná předřazená ochrana <sup>3)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Detekce zbytkového proudu minimálně typu A (30 mA AC)</li> <li>▶ Jistič 32 A (1 fáze) nebo 16 A (3 fáze)</li> </ul>	

### Fyzikální vlastnosti

Rozměry 297 × 406 × 116 [Š × V × H] (v mm)	Provozní teplota	-30 °C ... +50 °C
Indikace stavu	HMI na bázi LED	max. vlhkost
Krytí	IK 10 (IEC 62262) IP 54 (IEC 60529)	95 % (nekondenzující)
Hmotnost (v závislosti na variantě a délce nabíjecího kabelu)	5,6 kg ... 7 kg	max. nadmořská výška
		4000 m n.m.
		Metoda montáže
		na zeď
		Dynamické řízení zátěže
		prostřednictvím snímačů střídavého proudu (je třeba další volitelný materiál)

- 1) Komunikace EEBUS: Bude k dispozici během roku 2021  
Plug & Charge (ISO 15118) bude k dispozici se zavedením odpovídající funkce u vozidla.
- 2) Na přání
- 3) Vždy je třeba ověřit další místní požadavky na instalaci.
- 4) K dispozici od 2021 prostřednictvím automatické aktualizace softwaru
- 5) V ČR standardně dodávána varianta 7,5 m