

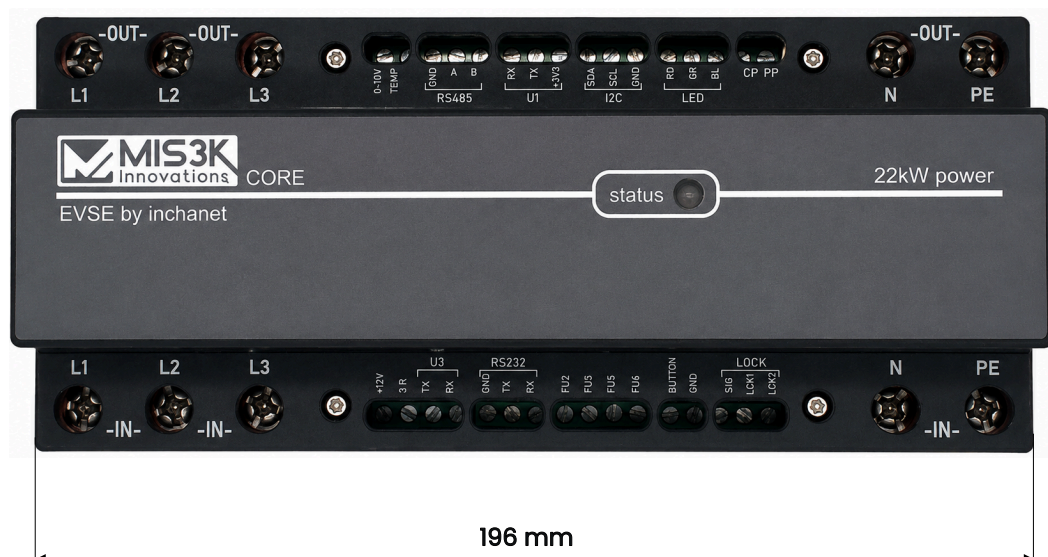
MIS3K CORE by inchanet

Inteligentní řídicí jednotka (EVSE) pro nabíjení elektrických vozidel s výkonem až 22 kW, určená pro montáž na DIN lištu.

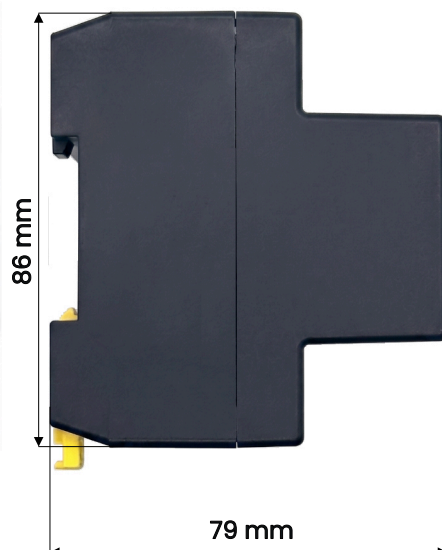


- Modulární nabíjecí stanice s podporou rozšiřujících funkcí (DLM, OCPP, přebytek FVE, RFID, cloud)
- Integrovaný chránič RCD (30mA AC, 6mA DC)
- Integrované měření spotřeby (nefakturační)
- Široká konektivita s podporou RS485, RS232, TTL USART
- Podpora propojení s chytrou domácností prostřednictvím Modbus TCP

ČELNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED



CORE EVSE je základní nabíjecí modul určený pro montáž do rozvaděče. Je plně vybaven integrovanými bezpečnostními prvky včetně proudového chrániče s detekcí stejnosměrných únikových proudů RCD Type A-EV a vestavěným měřením spotřeby. Umožňuje manuální přepínání nabíjecího proudu.

Pro pokročilé funkce (jako je ochrana hlavního jističe, solární módy, správa přes mobilní aplikaci nebo OCPP), se modul jednoduše doplňuje o rozšiřující moduly z řady MIS3K Innovations.

Technická specifikace

Typ montáže:	DIN lišta dle EN 50022, 35 mm
Rozměry:	196 x 86 x 79 mm (DxŠxV), 11 modulů
Konektor na straně elektrické přívodu:	není - vyžaduje zabudování
Podporovaný konektor na výstupní straně:	Type 2 zásuvka (např. IN-WALL krabice se zásuvkou)
Stupeň krytí:	IP 20
Jmenovitý proud:	max. 3x32A* (22kW)
*Nastavitelný proud:	6A / 10A / 13A / 16A / 20A / 25A / 32A
Vlastní spotřeba v klidovém stavu:	~ 1W
Přípustná okolní teplota:	- 30 °C až + 65 °C
Proudová ochrana:	A-EV (30mA AC, 6mA DC)
Hmotnost:	1070 g
Kompatibilní elektrická síť	TN-S, IT
Certifikace:	IEC 61851-1, CE, EMC, RoHS
Barva:	Černá

* V případě řízení nabíjecí stanice prostřednictvím mobilní aplikace nebo OCPP, lze nastavit výkon po 1A.

Doporučené použití

- **Autonomní domácí nabíjení:** Ideální pro majitele rodinných domů, kteří hledají spolehlivé, bezpečné a cenově dostupné řešení pro nabíjení bez nutnosti online správy.
- **Minimalistické a skryté instalace:** Perfektní volba pro instalaci do domovních rozvaděčů, kde technologie zůstává skrytá a na fasádě či v garáži je umístěna pouze designová zapuštěná zásuvka.
- **Objekty s dostatečnou kapacitou přípojky:** Vhodné pro instalaci, kde stávající jistič s rezervou pokrývá příkon domu i nabíječky a není vyžadováno dynamické řízení výkonu.
- **Základ pro budoucí upgrade:** Ideální pro uživatele, kteří chtějí začít s jednoduchým nabíjením, ale chtějí mít přípravu pro snadné doplnění chytrých funkcí (FVE, aplikace, OCPP) v budoucnu.



Naskenujte QR kód pro kompletní dokumenty ke stažení