

EVmate 01/2-3-32 (22kW)

Bezpečné řešení pro rychlé nabíjení elektromobilů. Nástěnná nabíjecí stanice EVmate je navržena pro bezpečné a rychlé nabíjení AC (režim nabíjení 22 kW), ve vnitřním nebo venkovním prostředí, pro různé typy a modely elektromobilů, pro nabíjení v rezidenčních nebo komerčních budovách (hotely, firemní parkoviště, administrativa atd.). Nabíjecí stanice umožňuje jednoduchou montáž a provoz, může být vybavena bezdrátovým řízením přístupu (RFID) i komunikačním modulem RS485 (pro začlenění do nadřazených řídicích systémů).



- nabízí jedno či třífázové připojení umožňující dobíjení o výkonu 22 kW
- je vždy vybavena zabudovaným nabíjecím kabelem umožňující pohodlné každodenní nabíjení
- na výběr jsou modely s nabíjecím konektorem Typ 2
- je vždy vybavena zabudovaným senzorem zbytkového stejnosměrného proudu a splňuje tak požadavky na instalaci i v zemích se zvýšenými nároky na ochranu (např. Německo)
- má vysoký stupeň IP ochrany a umožňuje tak instalaci wallboxu jak v garáži, tak i ve venkovním prostředí, např. na parkovišti, zvenku budovy apod.
- je univerzálně v provedení se zvýšenou UV ochranou pro venkovní instalaci
- je plně certifikovaná a jednotlivé komponenty i celá stanice splňují nejvyšší standardy a normy pro nabíjení elektrických vozů
- je rozšiřitelná o řízení přístupu pomocí bezdrátové identifikace (karta, čip apod.)
- je variantně vybavená rozhraním RS485 pro nadřazené řízení (např. FVE)
- v rámci příslušenství nabízí i robustní instalační stojan (v povrchové úpravě pozink + prášková barva)

Vlastnosti

Automatické řízení nabíjení ext.	v rámci příslušenství ano (RS485, řízení dle odběru, FVE apod.)
Manuální ovládání nabíjení ext.	v rámci příslušenství ano
Snížení výkonu nabíjení	možné
Časovač / řízení nabíjení HDO	možné
Řízení přístupu	v rámci příslušenství ano, RFID (MIFARE)
Indikace zapnutí/pohotovosti	ano, LED
Indikace stavu	ano, LED
Indikace chyby	ano, LED
Indikace přístupu (RFID)	ano, součástí RFID modulu, LED
Možnosti konfigurace	ano

Doplňkové parametry:

Kategorie:	<u>Nabíjecí stanice</u>
Výstupní proud:	AC (střídavý)
Umístění:	Domácí, Společné prostory, Firemní
Maximální výkon:	22kW
Výstup stanice:	kabel Typ 2
Autorizace:	RFID čtečka
Energy Management:	Dynamické řízení výkonu, Master / Slave, Spínání HDO
Řídící software:	Mobilní aplikace
Protokoly:	Modbus (RS485), Modbus (TCP/IP)
Stupeň krytí:	IP54
Režim nabíjení:	3
Jmenovitý proud:	32A
Napájení:	1/3 fázové
Pracovní napětí:	1 (P-N-PE); 3 (3P-N-PE)
Jmenovitá frekvence:	50/60 Hz (+/- 1 %)
Pracovní teplota:	-30° až +50 °C
Délka kabelu:	5/7,5/10 metrů
Rozměry:	300x300x90 mm (bez kabelů)
Použití:	Vnitřní / Venkovní
Montáž:	Na zed' / Stojan
Standardy a certifikace:	ano, CE, ČSN EN61851, prohlášení o shodě, certifikace EZÚ