

## EVmate 01/2-3-16 (11kW)

Bezpečné řešení pro rychlé nabíjení elektromobilů. Nástěnná nabíjecí stanice EVmate je navržena pro bezpečné a rychlé nabíjení AC (režim nabíjení 11 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 11 kW
- je vždy vybavena zabudovaným nabíjecím kabelem umožňující pohodlné každodenní nabíjení
- model 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.)
- v rámci příslušenství nabízí i robustní instalační stojan (v povrchové úpravě pozink + prášková barva)

### Vlastnosti

Automatické řízení nabíjení ext.  
Manuální ovládání nabíjení ext.  
Snížení výkonu nabíjení  
Časovač / řízení nabíjení HDO  
Řízení přístupu

v rámci příslušenství ano (RS485, řízení dle odběru, FVE apod.)  
v rámci příslušenství ano  
možné  
možné  
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:	<b><u>Nabíjecí stanice</u></b>
Výstupní proud:	<b>AC (střídavý)</b>
Umístění:	<b>Domácí, Společné prostory, Firemní</b>
Maximální výkon:	<b>11kW</b>
Výstup stanice:	<b>kabel Typ 2</b>
Autorizace:	<b>RFID čtečka</b>
Energy Management:	<b>Dynamické řízení výkonu, Master / Slave, Spínání HDO</b>
Řídící software:	<b>Mobilní aplikace</b>
Protokoly:	<b>Modbus (RS485), Modbus (TCP/IP)</b>
Stupeň krytí:	<b>IP54</b>
Režim nabíjení:	<b>3</b>
Jmenovitý proud:	<b>16</b>
Napájení:	<b>1/3 fázové</b>
Pracovní napětí:	<b>1 (P-N-PE); 3 (3P-N-PE)</b>
Jmenovitá frekvence:	<b>50/60 Hz (+/- 1 %)</b>
Jmenovitý výkon:	<b>11kW</b>
Pracovní teplota:	<b>-30° až +50 °C</b>
Délka kabelu:	<b>6metrů</b>
Rozměry:	<b>300x300x90 mm (bez kabelů)</b>
Použití:	<b>Vnitřní / Venkovní</b>
Montáž:	<b>Na zeď / Stojan</b>
Standardy a certifikace:	<b>ano, CE, ČSN EN61851, prohlášení o shodě, certifikace EZÚ</b>