

EVmate – ACETEX 11kW AC - NABÍJECÍ STANICE PRO ELEKTROMOBILY A PLUG-IN HYBRIDY



BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ PRO RYCHLÉ NABÍJENÍ ELEKTROMOBILŮ

Nástěnná nabíjecí stanice EVmate - ACETEX je navržena pro bezpečné a rychlé nabíjení AC (režim nabíjení 11kW), 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).



KOMPATIBILITA

Stanice nabízí třífázové připojení umožňující dobíjení o výkonu 11kW a je vždy vybavena zabudovaným nabíjecím kabelem umožňující pohodlné každodenní nabíjení – kabel TYP 2 což je z 99% konektor používaný na evropském trhu s elektromobily. („Mennekes“)



DALŠÍ VÝHODY

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 rozšiřitelná o řízení přístupu pomocí bezdrátové identifikace (karta, čip apod.)

Je vybavená rozhraním RS485 pro nadřazené řízení (např. FVE)

KOMPLEXNÍ CERTIFIKACE

Je plně certifikovaná a jednotlivé komponenty i celá stanice splňují nejvyšší standardy a normy pro nabíjení elektrických vozů.

Technické specifikace

Vstupní proud	3 x 16A
Nabíjecí konektor	typ 2
Počet fází	3
Celkový výkon	11kW

Počet fází varianty	3 (3P+N)
Jmenovité napětí	400V (3x230 V)
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz (+/- 1 %)
Max. vstupní proud varianty	16 A
Integrovaný napájecí kabel variantně	konektor TYP2 – 5m
Uzemňovací soustava	TN-S nebo TN-C-S, TT (za předpokladu úprav ochrany uzemněním)

VÝSTUPNÍ

Počet nabíjecích bodů	1
Jmenovitý výkon varianty	11 kW
Integrovaný kabel	ano - typ 2
Délka integrovaného kabelu standardně	5 m
Držák kabelu	ano
Kryt nabíjecí stanice	ano

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/pohotovost	ano, LED
Indikace stavu	ano, LED
Indikace chyby	ano, LED
Indikace přístupu (RFID)	ano, součástí RFID modulu, LED

VŠEOBECNÉ

Třída ochrany IP IP54 dle normy DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	
Nehořlavé provedení	ano, V0 / V2 (UL94)
UV ochrana	ano
Rozsah provozních teplot	-30° až +50 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30° až +80 °C
Přípustná relativní vlhkost	5% až 95%, bez kondenzace
Hmotnost EVmate 01/1 nebo 2 -1-16	cca 4 kg
Hmotnost EVmate 01/2-3-16	cca 6 kg
(všechny díly jsou součástí dodávky), váha se může lišit dle délky kabelů)	
Rozměry (d x š x h) bez kabelů	300x300x90 mm
Přepravní rozměry	600x400x200mm