



Nástěnná nabíjecí stanice AC pro elektromobily a plug-in hybridy EVmate

verze „easy“ s jednoduchou volbou nabíjecího výkonu



Bezpečné řešení pro rychlé nabíjení elektromobilů. Nástěnná nabíjecí stanice EVmate je navržena pro bezpečné a rychlé nabíjení střídavým proudem (režim nabíjení 3, s maximálním výkonem 11 kW), ve vnitřním nebo venkovním prostředí, pro různé typy a modely elektromobilů, s připojením do třífázové zásuvky a jednoduchou volbou nabíjecího výkonu 7 kW nebo 11 kW. Nabíjecí stanice umožňuje velmi jednoduchou montáž a provoz bez nutnosti instalovat dynamické řízení výkonu.

Nabíjecí stanice EVmate easy:

- nabízí třífázové připojení umožňující dobíjení o výkonu 7 kW nebo 11 kW a jednoduše si tak přizpůsobit výkon nabíjení dle aktuálních možností připojení v místě instalace
- je vybavena zabudovaným nabíjecím kabelem umožňující pohodlné každodenní nabíjení a napájecím kabelem s připojením do třífázové zásuvky
- je vybavena zabudovaným senzorem zbytkového stejnosměrného proudu
- je možné dodat ve dvou verzích osazení napájecího kabelu pětikolíkovou třífázovou zástrčkou (v provedení 16A nebo 32A) nebo ve verzi wallboxu bez přívodního napájecího kabelu, který tak lze instalovat přímo na místo, kde je vyveden přívodní kabel (například přímo ze zdi). Napájení se pak připojí přímo v nabíjecí stanici do připravených svorek
- přepínání nabíjecího výkonu je jednoduše přístupné z boku nabíjecí stanice s LED indikací zvoleného výkonu na přední straně stanice
- má vysoký stupeň IP ochrany a umožňuje tak instalaci wallboxu jak v interiéru (např. garáži), tak i ve venkovním prostředí, např. na parkovišti apod.
- nabíjecí stanice je 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
- v rámci příslušenství nabízí i robustní instalační stojan (v povrchové úpravě pozink + prášková barva)



Technické parametry

VSTUPNÍ

Počet fází	3 (3P+N)
Jmenovité napětí	400V (3x230 V)
Jmenovitá frekvence	50/60 Hz (+/- 1 %)
Max. vstupní proud	16 A (3x)
Integrovaný napájecí kabel	variantně, ano (standardně 2 m) / ne
Uzemňovací soustava ochrany uzemněním	TN-S nebo TN-C-S, TT (za předpokladu úprav
Proudová ochrana (reziduální proudy)	ano, DC 6mA, AC 30mA

VÝSTUPNÍ

Počet nabíjecích bodů	1
Jmenovitý výkon	7 kW / 11 kW
Integrovaný kabel	ano, typ 2
Délka integrovaného nabíjecího kabelu	standardně 6 m / variantně 2-8 m
Držák kabelu	ano
Kryt nabíjecí stanice	ano

VLASTNOSTI

Manuální ovládání nabíjení ext.	ano
Snížení výkonu nabíjení	možné (fixně 7kW / 3x10A)
Indikace zapnutí/pohotovosti	ano, LED
Indikace stavu	ano, LED
Indikace chyby	ano, LED
Indikace zvoleného výkonu nabíjení	ano, LED
Možnosti konfigurace	ano, na objednávku, www.evmate.cz

VŠEOBECNÉ

Třída ochrany IP	IP54 dle normy DIN EN 60529 (VDE 0470-1)
Třída mechanické odolnosti	IK10 dle normy ČSN EN 50102
Nehořlavé provedení	ano, V0 / V2 (UL94)
UV ochrana	ano
Rozsah provozních teplot	-30° až +50 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30° až +80 °C
Připustná relativní vlhkost	5% až 95%, bez kondenzace
Certifikace	ano, CE, prohlášení o shodě, certifikace EZÚ



Hmotnost
EVmate 01/2-3-16 E

Rozměry (d x š x h)
Přepravní rozměry

cca 6 kg
(všechny díly jsou součástí dodávky),
váha se může lišit dle délky kabelů
300x300x90 mm (bez kabelů)
600x400x200mm



Výrobce a dodavatel:
Obchod a technická podpora:

EVmate s.r.o., Cílkova 865/11, 142 00 Praha 4, IČ: 17457661
+420 724 478 686

www.evmate.cz

© EVmate s.r.o., 1-2026