Nástěnné rychlonabíjecí stanice DC pro elektrická vozidla



Bezpečné řešení pro rychlé nabíjení elektromobilů. Nástěnná DC nabíjecí stanice je určena pro bezpečné a rychlé nabíjení DC (stejnosměrný proud) ve verzích o výkonu nabíjení 15kW nebo 40kW, 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.

- Vhodné pro domácí i komerční použití.
- Plug & Charge / Připoj a nabíjej.
- Vysoká ochrana pro venkovní použití.
- Účinný odvod tepla, který umožňuje stabilní a spolehlivé používání.
- Lze namontovat na stěnu / podstavec.
- Stupeň krytí až IP54, odolnost proti vodě / prachu
- Stupeň mechanické odolnosti> IK8
- Dotykový LCD displej 4.3”
- Bezpečnostní tlačítko okamžitého vypnutí
- Volitelně RFID identifikace

Nabíjecí stanice DC01:

- nabízí třífázové připojení umožňující stejnosměrné rychlonabíjení o výkonu dle verzí 15kW a 40 kW
- je vždy vybavena zabudovaným nabíjecím kabelem umožňující pohodlné každodenní nabíjení
- standardně jsou modely s nabíjecím konektorem typu CCS2 (evropský standard), na objednávku je možné dodat i s konektorem CCS1 (standard používaný v severní Americe)
- je odpovědí na potřeby rychlého nabíjení bez enormních nároků na vstupní proudy pro vozidla vybavená pouze jednofázovým AC nabíjením
- ideální pro instalaci do obytných objektů tak i pro menší komerční objekty
- 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



www.evmate.cz

© EVmate s.r.o., 6-2026

- 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.) – na objednávku
- v rámci příslušenství je možné objednat i robustní instalační kovový stojan (v povrchové úpravě pozink + prášková šedá barva)

Technické parametry

Model	DC01-15	DC01-40
Výkon nabíjení	15KW	40KW
Vstupní napětí	260~475V	
Připojení k el. síti	3P+N+PE	
Vstupní proud AC	25A	64A
Výstupní napětí	200~750V	
Výstupní proud DC	25A/37A	133A
Frekvence	50 Hz	
Účiník	>0.9 jmenovitého napětí	
Účinnost	95%	
LCD displej	4.3” TFT	
Rozměry (mm)	545*380*170	
Váha	30KG	64KG
Provozní teplota	-20℃~+50℃	
IP úroveň ochrany	IP54	
IK mechanická odolnost	>IK8	
Napájecí kabel	bez přívodu	
Nabíjecí kabel	5 m	
Nabíjecí konektor	standardně CCS2 / na objednávku CCS1	
RFID	na objednávku	

Požadavky na elektrické připojení

Verze / výkon	Specifikace produktu	Specifikace napájecího kabelu	Požadavky na ochranu
15 kW	Vstup: 400V, 22A / Výstup 15kW	5x6mm^2 / 5x10mm^2 / Cu	Jistič 63A, Proudový chránič, Přepěťová ochrana
40 kW	Vstup: 400V, 60A / Výstup: 40kW	5x16mm^2 / 5x25mm^2 / Cu	Jistič 80A, Proudový chránič, Přepěťová ochrana

Poznámky

- rozsah dodávky:
  - nabíjecí stanice s nabíjecím kabelem s konektorem dle volby
  - návod k použití (český jazyk)
  - návod k instalaci (český jazyk)
- jazyk ovládacího a instalačního menu: anglický


CCS2 nabíjecí konektor

© EVmate s.r.o., 6-2026