

Veřejná Střídavá Nabíjecí Stanice

Souhrn

- Nabíjení všech vozidel s módem 3
- Sloupová nebo nástěnná instalace
- Výstup od 3,7 kVA do 22 kVA
- Jednoduché a intuitivní ovládání
- RFID identifikace uživatele
- Barevná LED stavová signalizace
- Integrace v síti (OCPP i jiné uživatelské protokoly)
- Vestavěná komunikace (3G; LAN; Wi-Fi)



Fast Charging



User-friendly



Communication
& Management



Multi-standard

Popis zařízení

Efacec EV-PC POLE MOUNT byla vyvinuta a zkonstruována pro konduktivní nabíjení BEV (akumulátorových elektromobilů) nebo PHEV (plug-in hybridních elektromobilů) na veřejně přístupných nabíjecích místech.

Efacec EV-PC POLE MOUNT byla navržena pro veřejné instalace s ohledem na jednoduchost obsluhy a optimální funkčnost. Vybavená jedním výstupem Mód 3 (výkon od 3,7 kVA do 22 kVA), čímž zajišťuje nabíjení jakéhokoliv elektromobilu kompatibilního dle IEC61851.

Díky minimálním požadavkům na montáž umožňuje Efacec EV-PC POLE MOUNT univerzální instalaci. Lze ji připevnit jak na sloupek, tak i na zeď.

Každá nabíjecí stanice Efacec EV-PC může být integrována do nabíjecí infrastruktury a jejich provoz a status je monitorován centrálním řídicím systémem. V případě, že je nabíjecí stanice offline, uživatel ji stále může provozovat dle obchodního modelu, definovaného provozovatelem.

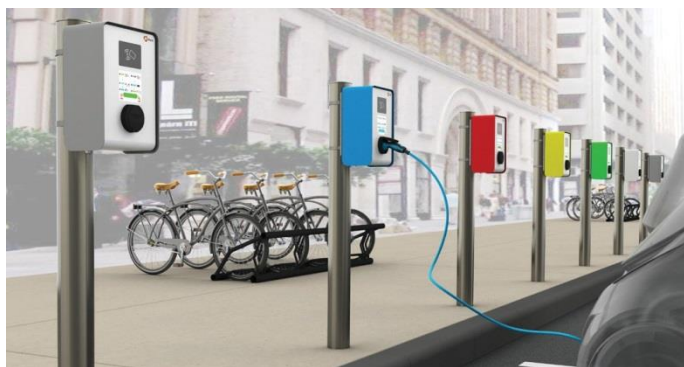
Hlavní charakteristiky

- Nízké náklady
- Výstup Mód 3)
- Výkonová řada (3,7; 7,2; 11 a 22 kVA)
- Rozšiřitelnost (režim Master-slave)
- Sloupová nebo nástěnná instalace
- Jednoduchá instalace
- Hliníková skříňka
- Samostatná nebo integrovaná stanice
- Místní a vzdálený monitoring a ovládání
- Personalizace dle požadavku provozovatele
- Na výběr z 8 barevných provedení

Technická data

Technické parametry	CE			
Hlavní přívod				
Fáze / vedení	1 fáze + N + PE		3 fáze + N + PE	
Napětí	230 Vac ± 10%		400 Vac ± 10%	
Frekvence	50 nebo 60 Hz		50 nebo 60 Hz	
Vstupní proud	16 A	32 A	16 A	32 A
Vstupní výkon	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
Jmenovitý výstup				
Napětí	230 Vac ± 10%		400 Vac ± 10%	
Proud	16 A	32 A	16 A	32 A
Jmenovitý výkon	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
Nadproud	20 A	40 A	20 A	40 A
RCD	30mA (Typ A)		30 mA (Typ B)	
Všeobecná specifikace				
Výbava	Pro AC výstup			
Instalace	Sloupová nebo nástěnná			
Komunikace s elektromobilem	Řídicí signál dle IEC61851			
AC zástrčka (nebo zásuvka)	IEC62196 Typ-2 (další na přání)			
Identifikační systém	Předvolba			
Displej	Ne			
RFID systém	Mifare (Classic, DesFire EV1)			
Komunikace	3G (GSM nebo CDMA) LAN Wi-Fi			
Komunikační protokoly	OCPP (1.2; 1.5) a další			
Umístění	Vnitřní/vnější			
Nadmořská výška	Až do 1000 m			
Krytí	IP54 IK10			
Provozní teplota	-25 až +50 °C			
Výbava "Cold" na přání	-35 až +50 °C			
Teplota prostředí	-40 až +60 °C			
Relativní vlhkost	5% až 95%			
Rozměry (š x h x v)	284 x 184 x 434 mm			
Weight	9 Kg			

Master/Slaveschéma



Konfigurace



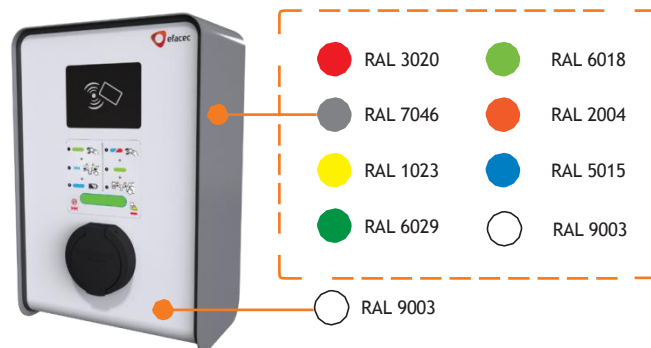
Příklady montáže



Použití

- Veřejná parkoviště
- Supermarkety a obchodní centra
- Autobusové a železniční nádraží
- Restaurace
- Infrastruktura provozovatelů elektromobilů
- Flotila elektromobilů (soukromá nebo veřejná)

Zvolte si svojí barvu



Main Office:
 Rua Eng. Frederico Ulrich | Apartado 3078 | 4471-907 Moreira da Maia | Portugal | Phone: +351 229 402 000 | Fax: +351 229 403 209 | e-mail: efapower@efaccc.com | web: www.efaccc.com
 Efaccc Praha s.r.o.:
 Hlubočepská 418/70 | 152 00 Praha 5, Česká Republika | Tel: +420 242 426 911 | Fax: +420 242 426 969 | e-mail: emobility.cz@efaccc.com

