

Veřejná Štřídavá Nabíjecí Stanice

Souhrn

- Nabíjení všech vozidel s módem 3
- Sloupová nebo nástěnná instalace
- Výstupní výkon od 3,7 kVA do 22 kVA
- Souběžné nabíjení 2 vozů
- Master-slave architektura
- Displej (pro uživatelské rozhraní)
- 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-Public Charger** je určena pro nástěnnou nebo samostatně stojící (sloupovou) montáž a to také na podstavci umožňující její univerzální instalaci.

EV-Public Charger je konstruována jako dvouvýstupová se zásuvkami Mód-3 (výkon od 3,7 kVA do 22 kVA), čímž zajišťuje nabíjení jakéhokoliv elektromobilu kompatibilního dle IEC61851.

Uživatelské rozhraní (HMI), které je tvořeno LCD displejem, RFID čtečkou a klávesnicí, je koncipováno tak, aby bylo možno nejen ovládat 2 vestavěné výstupy, ale také velké množství dalších nabíjecích výstupů v master-slave architektuře.

Každá nabíjecí stanice Efacec **EV-PC** může být integrována do nabíjecí infrastruktury. Jejich provoz a status je monitorován centrálním řídicím systémem.



Nástěnná instalace

Sloupová instalace

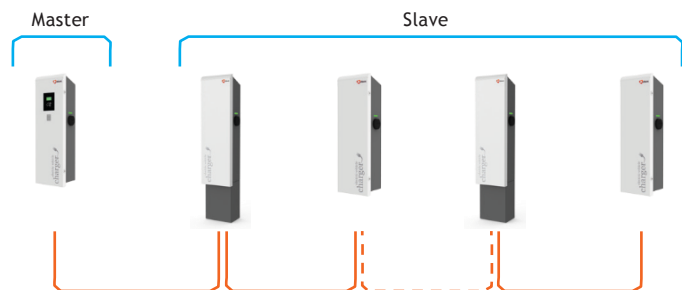
Hlavní charakteristiky

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

Technická data

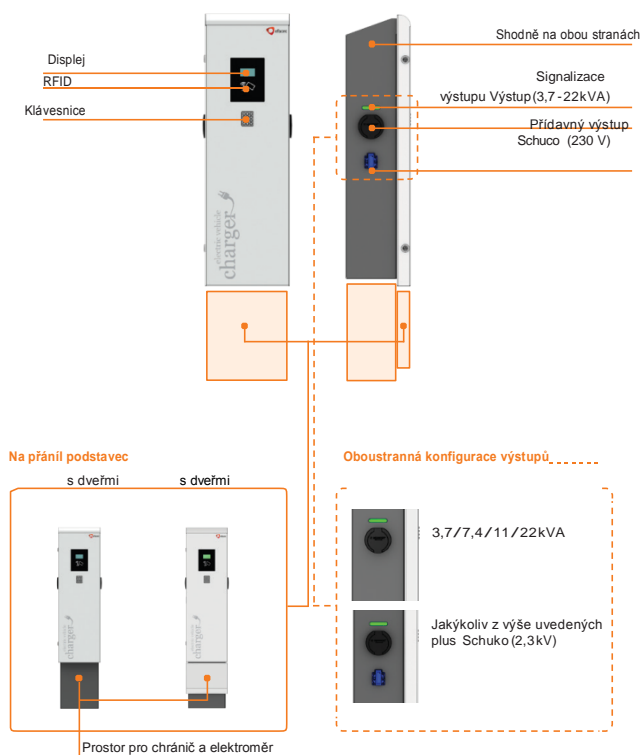
Technické parametry	CE			
Hlavní přívod				
Fáze / vedení	1 fáze + N + PE		3 fáze + N + PE	
Napětí	230 Vac ± 10%		400 Vac ± 10%	
Frekvence	50 nebo 60 Hz		50 nebo 60 Hz	
Vstupní proud	16 A	32 A	16 A	32 A
Vstupní výkon	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
Jmenovitý výstup				
Napětí	230 Vac ± 10%		400 Vac ± 10%	
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
Chráníč	30mA (Typ A)		30 mA (Typ B)	
Všeobecná specifikace				
Výbava	Jednoduchý nebo duální výstup			
Instalace	Zemní sloupová nebo nástěnná			
Komunikace s elektromobilem	Řídicí signál dle IEC61851			
AC zástrčka (nebo zásuvka)	IEC62196 Typ-2 (další na přání)			
Identifikační systém	Předvolba Monochromatický (nebo barevný displej na přání) Mifare (Classic, DesFire EV1) 3G (GSM nebo CDMA) LAN Wi-Fi			
Komunikační protokoly	OCPP (1.2; 1.5) a další			
Umístění	Vnitřní / venkovní			
Nadmořská výška	Až do 1000 m			
Krytí	IP44 IK10			
Provozní teplota	-25 až +50 °C			
Výbava "Cold" na přání	-35 až +50 °C			
Teplota prostředí	-40 až +60 °C			
Relativní vlhkost	30% až 90%			
Rozměry (š x h x v)	Nástěnná instalace: 330x255x1080 mm Sloupová instalace: 330x255x1450 mm			
Weight	20 to 30 kg			

Master/Slaveschéma



Konfigurace

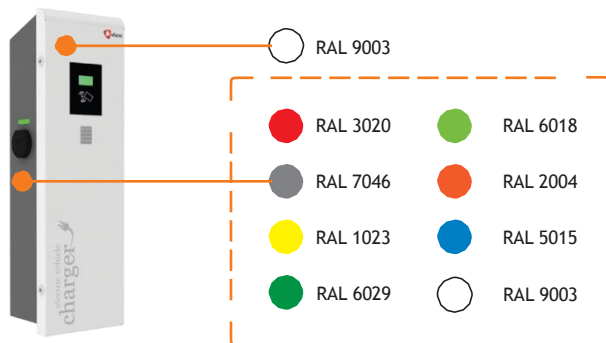
Příklad nástěnné instalace



Použití

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

Zvolte si svou 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@efacec.com | web: www.efacec.com
Efacec Praha s.r.o.:

Hlubčepská 418/70 | 152 00 Praha 5, Česká Republika | Tel: +420 242 426 911 | Fax: +420 242 426 969 | e-mail: emobility.cz@efacec.com

