



Montaža na tla

Montaža na steno

Javna polnilna postaja

Splošno

- polnjenje vseh vozil kategorije M3
- montaža na steno ali tla
- izhodna moč AC od 3,7 kVA do 22 kVA
- hkratno polnjenje 2 vozil
- barvni zaslon TFT
- stikalo RCD in odklopnik vključena
- mrežna integracija (OCPP ali lastniški protokol)
- vgrajena komunikacija (3G; LAN; Wi-Fi)

Uporabniku
prijazna

Prilagodljiva

Komunikacija
in upravljanje

Različni izhodi

Glavne lastnosti

- več izhodov (način 3)
- več nazivnih moči (do 22 kVA)
- prilagodljivost (glavni-podrejeni)
- vsestranske možnosti namestitve
- aluminijasto ohišje
- enostavna Plug&Play namestitev
(»priklopi in uporablja«)
- nadzor in upravljanje na lokaciji ali na daljavo

Javna polnilna postaja je zasnovana tako, da vključuje do 2 izhoda, polnilni priključek za kategorijo 3 (moč od 3,7 do 22 kVA), sposobnost polnjenja katerega koli vozila, ki je združljivo z IEC61851.

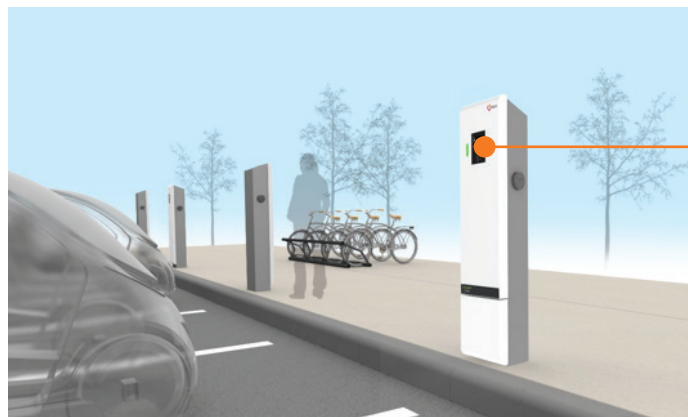
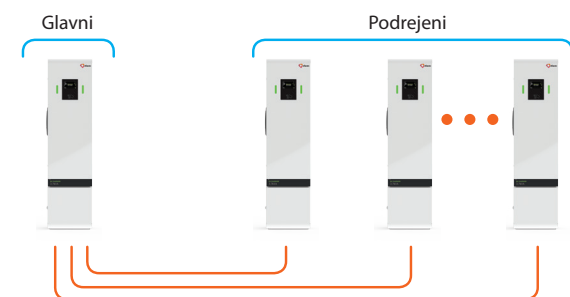
S preprostimi postopki in zahtevami je zaradi vsestranskih možnosti namestitve javno polnilno postajo mogoče namestiti na steno ali tla. Uporabniški vmesnik (HMI) z zaslonom TFT in čitalnik RFID je bil zasnovan za nadzor 2 vgrajenih izhodov.

Vsako javno polnilno postajo Efacec je mogoče integrirati v omrežje polnilne infrastrukture, njeno delovanje in stanje pa je mogoče nadzirati prek osrednjega sistema za upravljanje.

V omrežje je mogoče vstaviti več javnih polnilnih postaj na eni lokaciji v konfiguraciji glavni-podrejeni (master-slave) s samo eno internetno povezavo za komunikacijo.

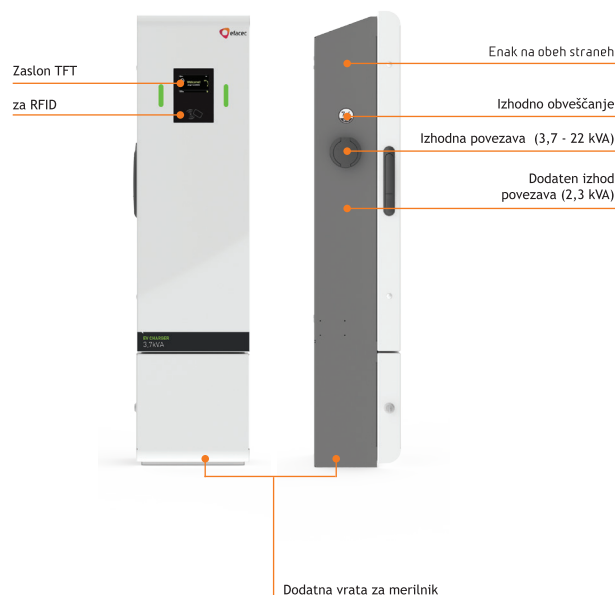
Tehnični podatki		CE		
Nazivna vhodna moč AC				
Faze/vodniki	1 faza + nevtralna + PE		3 faze + nevtralna + PE	
Napetost	230 V ± 10%		400 V ± 10%	
Frekvenca	50 ali 60 Hz		50 or 60 Hz	
Vhodni tok	16 A	32 A	16 A	32 A
Vhodni tok	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
Nazivna izhodna moč AC				
Napetost	230 V ± 10%		400 V ± 10%	
Tok	16 A	32 A	16 A	32 A
Nazivna moč	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
Prevelik tok	20 A	40 A	20 A	40 A
RCD	30 mA (Tip A)		30 mA (Tp B)	
Splošne specifikacije				
Oprema	1 ali 2 izhoda			
Namestitév	Na tla ali steno			
Komunikacija z EV	Pilotni signal v skladu z IEC61851			
Vtič AC (ali vtičnica)	IEC62196 tipa 2 (drugi na zahtevo)			
Uporabniški vmesnik	Privzeto			
Zaslon	Yes - TFT (barvni zaslon)			
RFID sistem	Mifare (Classic, DesFire EV1)			
Komunikacija	3G (GSM ali CDMA) LAN Wi-Fi			
Komunikacijski protokoli	OCPP (1.2; 1.5) in drugi			
Mesto namestitve	v zaprtem prostoru ali na prostem			
Višina	do 1000 m			
Stopnja zaščite	IP54 IK10			
Delovna temperatura	-30 do +50°C			
Temperatura skladiščenja	-40 do +60 °C			
Vlažnost	5% do 95%			
Dimenzije (Š x G x V)	Montaža na steno 374x275x1080 mm	Montaža na tla 374x275x1450 mm		
Teža	20 do 30 kg			

Shema glavni-podrejeni (master-slave)



Konfiguracije

Primer postavka



Uporaba

- javna parkirišča
- velike trgovine in trgovski centri
- upravljavci z infrastrukturo za električna vozila
- vozni parki z električnimi vozili (zasebni in javni)

Barvni zaslon



Glavna pisarna:

Rua Eng. Frederico Ulrich | Apartado 3078 | 4471-907 Moreira da Maia | Portugalska | Telefon: +351 229 402 000 | Faks: +351 229 403 209 | e-pošta: evcharging@efacel.com | spletna stran: www.electricmobility.efacel.com

Plan-net solar d.o.o. (Ekskluzivni distributer za Slovenijo, Hrvaško, Bosno in Hercegovino, Makedonijo, Črno goro in Srbijo)

Kamnik pod Krimom 8b | 1352 Preserje | Slovenija | marko@plan-net.si

mod. CS345S1703A1