



Hitra polnilna postaja

O izdelku

- Hitro polnjenje za vsa združljiva vozila
- 0 do 80 % v manj kot 1 uri
- Multistandard (združljiv s CHAdeMO, CCS in AC Tip-2)
- Hkratno enosmerno in izmenično polnjenje
- Barvni zaslon TFT (za uporabniški vmesnik in promocijo)
- Mrežna integracija (OCPP ali lastniški protokol)
- Vgrajena komunikacija (3G; LAN; Wi-Fi)



Hitro polnjenje



Uporabniku
prijazna



Komunikacija
in upravljanje



Podpira več
standardov

Priključni enosmerni polnilni sistem



CCS



CHAdeMO

AC ~

Glavne lastnosti

- Podpora več standardov
- Več izhodov
- Enosmerni tok do 25 kW
- Izmenični tok do 22 kVA
- Visoka učinkovitost > 94 %
- Faktor visoke zmogljivosti: 0,98
- Preprosta namestitvev Plug&Play
(»priklopi in uporabljaj«)
- Deluje samostojno ali kot del omrežja
- Lokalen in oddaljen pregled in nadzor
- Zaščita pred korozijo C4

Opis proizvoda

QC20 je hitra polnilna postaja za polnjenje vseh EV, ki so skladni s standardi CHAdeMO, CCS in AC Tip-2 (hitro), z največjo izhodno močjo enosmernege toka do 25 kW.

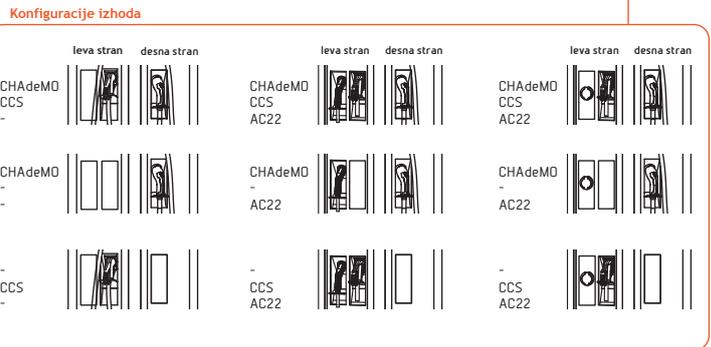
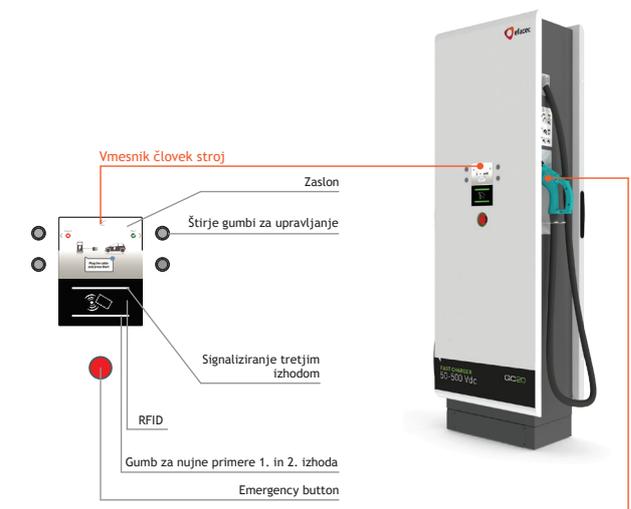
Po identifikaciji uporabnika (če je avtentifikacija potrebna) morate le izbrati standard polnjenja, ki je združljiv z vašim vozilom, in povezati vtikač na EV in vozilo se bo varno in dokazano polnilo. Med polnjenjem lahko stanje baterije spremljate nazaslonu. Polnilni cikel se konča samodejno, lahko pa ga z ukazom prekine tudi uporabnik.

Ponujamo vam različne konfiguracije polnjenja, kot so, na primer, enojni izhod za enosmerni tok, dvojni izhod za enosmerni tok ali celo trojni izhod za enosmerni in izmenični izhod v skupni omarici ali v povezavi z ločeno polnilno točko, ki je s postajo povezana z žico.

Polnilna elektronika hitre postaje QC20 je edinstvena zasnova podjetja Efacec in omogoča vrhunsko zmogljivost hitrega polnjenja na enosmerni tok. Postaja ima visoko izhodno moč ob optimalnem faktorju moči in izkoristka.

Tehnični podatki		CE
Izmenični nominalni vhod za enosmerni izhod		
Faze/linije	3 faze + nevtralno + PE	
Napetost in frekvenca	400 Vac ± 10 %; 50 Hz	
Nominalni vhod napetosti in moči	32 A, 22 kVA	
Učinkovitost	> 94 %	
Faktor moči	0,98	
Nazivna izmenična vhodna moč		
Faze/linije	1P ali 3P + nevtralno + PE	
Napetost in frekvenca	400 Vac ± 10 %; 50 Hz	
Nominalni vhod napetosti in moči	Do 32 A, 22 kVA	
Enosmerni izhod		
Napetost	50 Vdc do 500 Vdc	
Tok	0 do 50 A	
Nazivna moč (@ 400 V)	Do 20 kW	
Maksimalna moč	25 kW	
Izmenični izhod (dodatno)		
Napetost	230 V ali 400 V	
Tok	16 A do 32 A	
Nazivna moč	od 3,7 kVA do 22 kVA	
Splošne specifikacije		
Oprema	Večstandardna podpora izhodov z enosmernim tokom (način-4), z dodatnim izmeničnim tokom (način-3)	
Komunikacija z EV	JEVS G104 (CHAdE-MO) IEC61851-23 PLC (CCS / Combo-2) IEC61851-1 (AC)	
Vtikači za enosmerni tok	JEVS G105 (CHAdE-MO) Combo T2 (CCS / Combo-2)	
Vtikači za izmenično napetost (ali	IEC62196 Tip-2	
Uporabniški vmesnik	Privzeto Zaslon 6,4-palčni barvni TFT	
Sistem RFID	Mifare (Classic, DesFire EV1) in drugi po želji	
Komunikacija	3G (GSM ali CDMA) LAN Wi-Fi	
Komunikacijski protokoli	OCPP (1.2; 1.5) in drugi	
Mesto namestitve	V zaprtih prostorih in na prostem	
Višina	do 1000 m	
Stopnja zaščite	IP54 IK10	
Delovna temperatura	-25 °C do +50 °C Dodatna možnost za delovanje v hladnih območjih	
Temperatura skladiščenja	-40 °C do +60 °C	
Vlaga	5 % do 95 %	
Stopnja hrupa	< 55 dB v vseh smereh	
Mere (Š x G x V)	630 x 457 x 1922 mm	
Teža	325 Kg	

Konfiguracije



Uporaba

- Restavracije
- Trgovski centri
- Infrastruktura in operaterji električnih vozil
- Vozni parki z električnimi vozili (zasebni in javni)
- Prodajalci in serviserji EV



Zaradi usmeritve k stalnemu razvoju se lahko specifikacije spremenijo brez predhodnega obvestila. Ni element