



Stacja szybkiego ładowania QC20

Opis

- Szybkie ładowanie wszystkich kompatybilnych pojazdów elektrycznych
- Od 0 do 80% pojemności baterii w mniej niż 1 godzinę
- Multistandard (zgodność z CHAdeMO, CCS i AC Typ 2)
- Jednoczesne ładowanie prądem stałym i przemiennym
- Kolorowy wyświetlacz TFT (do interfejsu użytkownika i informacji)
- Integracja z siecią (OCPP lub protokół własny)
- Wbudowana opcja komunikacji (3G; LAN; Wi-Fi)



Szybkie ładowanie



Przyjazna dla
użytkownika



Komunikacja
i zarządzanie



Multi-standard

System ładowania plug-in prądem stałym i przemiennym



CCS



CHAdeMO

AC ~

Główne cechy

- Różne standardy
- Wiele wyjść
- Prąd stały do 25 kW
- Prąd przemienny do 22 kVA
- Wysoka sprawność: > 94%
- Wysoki współczynnik mocy 0,98
- Prosta instalacja Plug&Play
- Praca samodzielna lub integracja z siecią
- Lokalne i zdalne sterowanie i monitorowanie
- Zabezpieczenie antykorozyjne C4

Opis produktu

QC20 to stacja szybkiego ładowania, współpracująca ze wszystkimi pojazdami elektrycznymi zgodnymi ze standardami szybkiego ładowania CHAdeMO, CCS i AC Typ 2 z maksymalną mocą wyjściową prądu stałego do 25 kW.

Po identyfikacji użytkownika (jeśli uwierzytelnianie jest konieczne) możesz rozpocząć szybki, bezpieczny i sprawdzony proces ładowania, po prostu wybierając standard ładowania kompatybilny z Twoim pojazdem i podłączając wtyczkę ładowarki do pojazdu. Status naładowania baterii jest wyświetlany, a cykl ładowania kończy się samoczynnie lub może zostać przerwany na polecenie użytkownika.

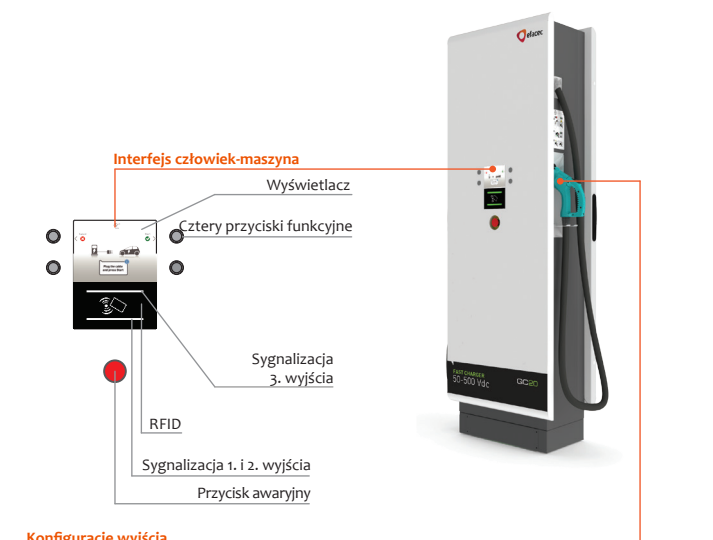
Dostępne są różne opcje wyjść, takie jak podstawowe pojedyncze wyjście prądu stałego, podwójne wyjście prądu stałego, a nawet potrójne wyjście prądu stałego+przemiennego, w jednej zintegrowanej obudowie.

QC20 wykorzystuje unikalny projekt energetyczny firmy Efacec, co zapewnia najwyższej klasy specyfikację w zakresie szybkiego ładowania prądem stałym. Większa moc wyjściowa, najlepszy współczynnik mocy i wydajność.

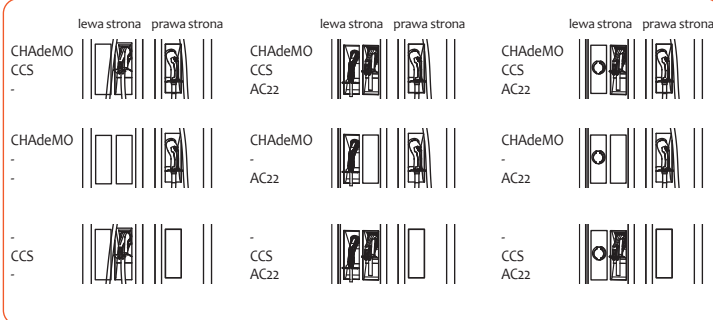
Informacje techniczne

Dane techniczne		CE
Wejście nominalne AC dla wyjścia DC		
Fazy / linie	3 fazy + przewód neutralny + PE	
Napięcie i częstotliwość	400 Vac ± 10 %; 50 Hz	
Maksymalny prąd i moc wejściowa	32 A, 22 kVA	
Wydajność	> 94%	
Współczynnik mocy	0,98	
Wejście nominalne AC (Opcjonalnie)		
Fazy / linie	1 lub 3 fazy + przewód neutralny + PE	
Napięcie i częstotliwość	400 Vac ± 10 %; 50 Hz	
Maksymalny prąd i moc wejściowa	Do 32 A, 22 kVA	
Wyjście prądu stałego		
Napięcie	Od 50 VDC do 500 VDC	
Prąd	Od 0 do 50 A	
Moc znamionowa (przy 400 V)	Do 20 kW	
Moc maksymalna	25 kW	
Wyjście analogowe (opcjonalnie)		
Napięcie	230 V lub 400 V	
Prąd	od 16 A do 32 A	
Moc znamionowa	od 3,7 kVA do 22 kVA	
Specyfikacja ogólna		
Urządzenie	Wyjścia DC multi-standard (Tryb 4), opcjonalnie AC (Tryb 3)	
Komunikacja z pojazdem elektrycznym	JEVS G104 (CHAdeMO) IEC61851-23 PLC (CCS / Combo-2) IEC61851-1 (AC)	
Wtyczki DC	JEVS G105 (CHAdeMO) Combo T2 (CCS / Combo-2)	
Wtyczka AC (lub gniazdo)	IEC62196 Typ 2	
Interfejs człowiek-maszyna	Domyślne Kolorowy ekran TFT 6,4” RFID Mifare (Classic, DesFire EV1) lub inne na życzenie Komunikacja 3G (GSM lub CDMA) LAN Wi-Fi	
Protokoły komunikacyjne	OCPP (1.2; 1.5) i inne	
Miejsce montażu	W pomieszczeniach/na zewnątrz	
Wysokość	Do 1000 mm	
Stopień ochrony	IP54 IK10	
Temperatura pracy	Od -25 °C to +50 °C	
Opcjonalne wersja zimna	Od -35 °C to +50 °C	
Temperatura przechowywania	Od -40 do +60 °C	
Wilgotność	Od 5% do 95%	
Poziom hałasu	<55 dB w wszystkich kierunkach	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	630 x 457 x 1922 mm	
Masa	325 kg	

Konfiguracje

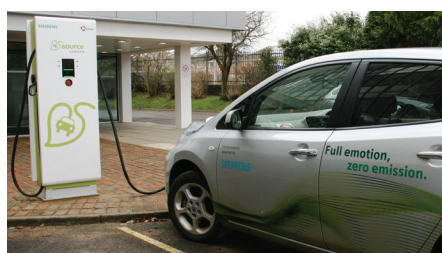


Konfiguracje wyjścia



Zastosowania

- Restauracje
- Centra handlowe
- Operatorzy infrastruktury dla pojazdów elektrycznych
- Floty pojazdów elektrycznych (prywatne i publiczne)
- Dilerzy samochodów elektrycznych i warsztaty serwisowe



Siedziba:
Rua Eng. Frederico Ulrich | Apartado 3078 | 4471-907 Moreira da Maia | Portugal | Tel.: +351 229 402 000 | Faks: +351 229 403 209 | e-mail: evcharging@efacec.com | web: www.electricmobility.efacec.com

mod. CS16811311F1

Prosimy o zapoznanie się z opisem. Z uwagi na stałe prace rozwojowe, specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia. Dokument nie stanowi umowy.