

Stacja szybkiego ładowania QC24S

Opis

QC24S to stacja szybkiego ładowania, współpracująca ze wszystkimi pojazdami elektrycznymi kompatybilnymi ze standardem CCS. Użytkownik musi tylko podłączyć złącze do pojazdu, a QC24S natychmiast rozpocznie proces ładowania.

- Pojedyncze wyjście - CCS
- Szybkie ładowanie wszystkich pojazdów kompatybilnych z CCS
- Od 0 do 80% w mniej niż 1 godzinę
- Bezpieczna i intuicyjna obsługa
- Kolorowe diody LED i uchwyt na kabel
- Konfigurowalny przód (branding lub reklama)
- Opcjonalna integracja z siecią (OCPP lub protokół własny)
- Opcjonalnie wbudowana opcja komunikacji (3G; LAN; Wi-Fi)
- Opcjonalnie czytnik RFID
- Opcjonalnie wyświetlacz TFT

System ładowania plug-in prądem stałym i przemiennym



CCS

Główne cechy

- Mała i kompaktowa konstrukcja
- Ładowarka wolnostojąca lub zintegrowana z siecią
- Lokalne lub zdalne monitorowanie i sterowanie
- Zasilanie prądem stałym do 24 kW
- Wysoka sprawność: > 94%
- Wysoki współczynnik mocy 0,99

Informacje patentowe

- Wniosek patentowy PT 107918
- RCD N° 002542084-0001
- Złożony wniosek patentowy w USA N° 29/520,113



Szybkie ładowanie



Przyjazna dla
użytkownika



Oszczędna



Łatwa w montażu

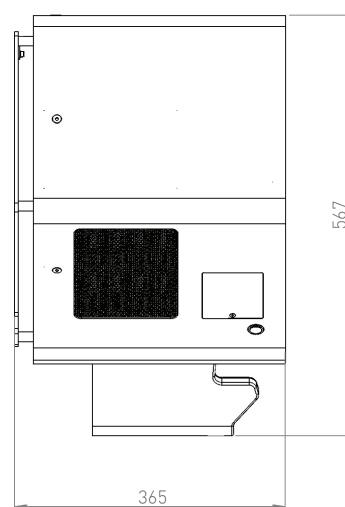
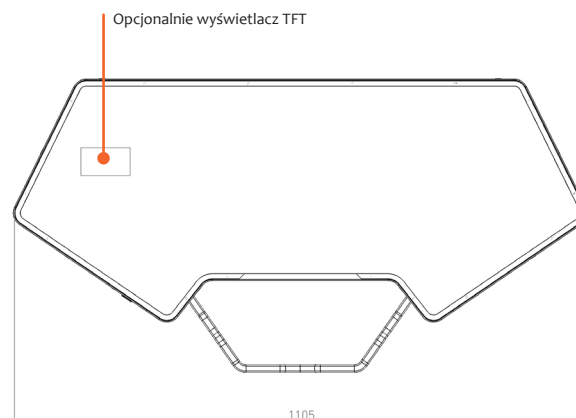
Zastosowanie

- Floty taksówek, Car-Share i Rent-a-Car
- Dilerzy samochodów elektrycznych i warsztaty serwisowe
- Parkingi pracownicze
- Floty pojazdów elektrycznych (prywatne i publiczne)
- Centra handlowe
- Prywatni operatorzy infrastruktury dla pojazdów elektrycznych

Informacje techniczne

Dane techniczne	CE
Trzy fazy	
Fazy/Linia	3 fazy + przewód neutralny + PE
Napięcie	400 ± 10% V AC
Prąd	37 A
Jedna faza	
Fazy/Linia	1 faza + przewód neutralny + PE
Napięcie	230 ± 10% V AC
Prąd	111 A
Wejście nominalne	
Moc (wartość maksymalna przy wyjściu 24 kW)	25,5 kVA
Częstotliwość	50 ± 10% Hz
Wydajność	> 94%
Współczynnik mocy	0,99 przy pełnym obciążeniu; 0,98 przy połowicznym obciążeniu
THD prądu wejściowego	Poniżej 5% przy pełnym obciążeniu Poniżej 10% przy połowicznym obciążeniu
Wyjście prądu stałego: CCS	
Napięcie	od 260 do 425 V DC
Prąd	60 A DC przy 400 V DC
Moc znamionowa	20 kW (regulowana do tego poziomu)
Komunikacja z pojazdem elektrycznym	PLC
Wtyczka	CCS - Typ 2
Izolacja	
Wejście / wyjście / uziemienie	2800 V AC
Obwód sterowania / uziemienie	500 V AC
Szafka	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	1105 x 365 x 567 mm
Masa	60 kg
Stopień ochrony	IP54, IK10
HMI i jednostka kontroli	
Specyfikacja karty bezkontaktowej	Mifare Classic 1K&4K, DesFire EV1 (Inne na życzenie)
Interfejs lokalny	RFID; przycisk; diody LED
Komunikacja	Usługi sieciowe przez IP; Router 3G (GSM lub CDMA)
Protokół (inne na życzenie)	OCPP
Zatrzymanie awaryjne	Tak
Warunki środowiska	
Zakres temperatury	od -25°C do +40°C
Wilgotność	Od 5% do 90%
Miejsce montażu	Wewnątrz / Na zewnątrz
Wysokość	Do 1000 m
Poziomy hałas	<55 dB w wszystkich kierunkach

Konfiguracje



Wybierz swój wzór

