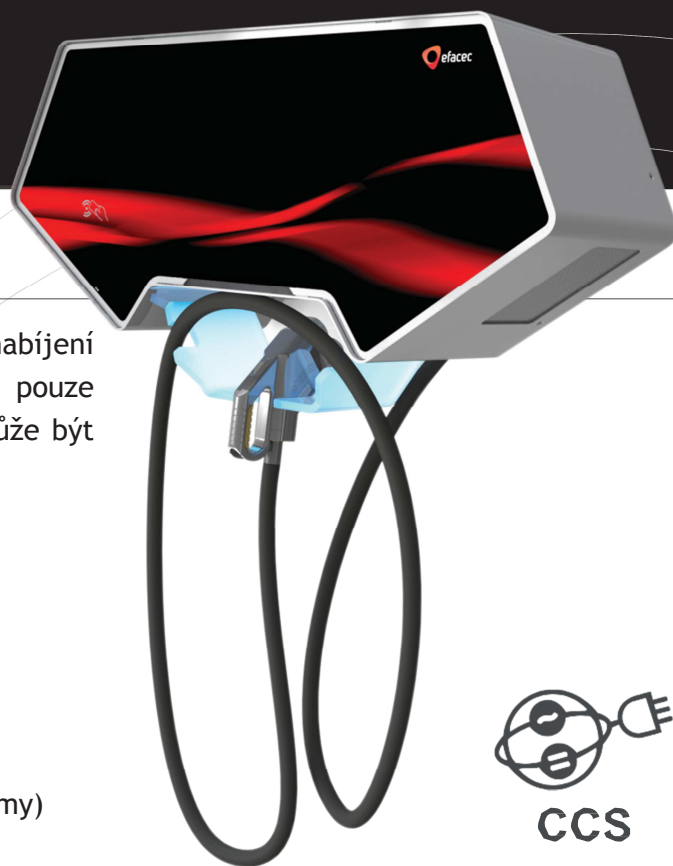




Souhrn

Efacec EV QC24S může být používána pro nabíjení elektromobilů vyhovujících standardu CCS. Uživatel pouze připojí nabíjecí konektor k vozidlu a nabíjecí proces může být okamžitě spuštěn.

- Výstup - CCS
- Rychlé nabíjení jakéhokoliv CCS kompatibilního vozidla
- Z 0 na 80% kapacity za méně než 1 hodinu
- Bezpečné a intuitivní užívání
- Stavový LED vysvícený držák kabelu
- Personalizace čelní stěny (pro umístění loga nebo reklamy)
- Integrace v síti (OCPP nebo jiný uživatelský protokol)
- Volitelná vestavěná komunikace (3G; LAN; Wi-Fi)

Hlavní výhody

- Malé a kompaktní
- Jednotlivé instalace nebo integrované do sítě
- Místní nebo dálkový monitoring a ovládání
- Výstup DC až do 24 kW
- Vysoká účinnost >94 %
- Vysoký účinník 0.99

Použití

- Infrastruktura provozovatelů Taxi a autopůjčoven
- Prodejní síť a servisní stanice elektromobilů
- Podniková parkoviště
- Flotila elektromobilů (soukromá nebo veřejná)
- Obchodní centra
- Infrastruktura provozovatelů elektromobilů

Patentové informace

- Pat. Pend. PT 107918
- RCD N° 002542084-0001
- US design patent application Pend. N° 29/520,113

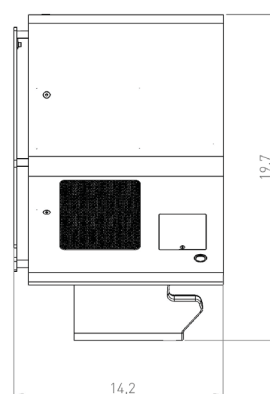
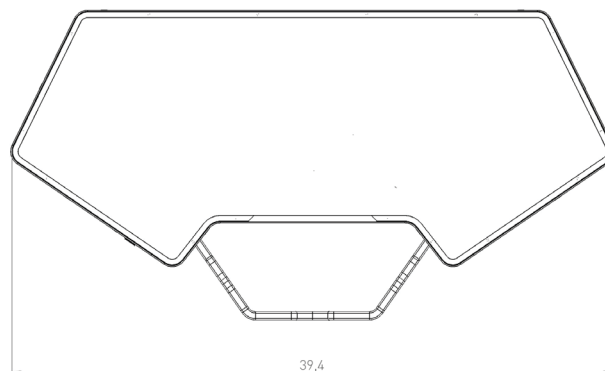
Hlavní charakteristiky

-  Ekonomická
-  Rychlonabíjecí
-  Jednoduchá na obsluhu
-  Uživatelsky přívětivá

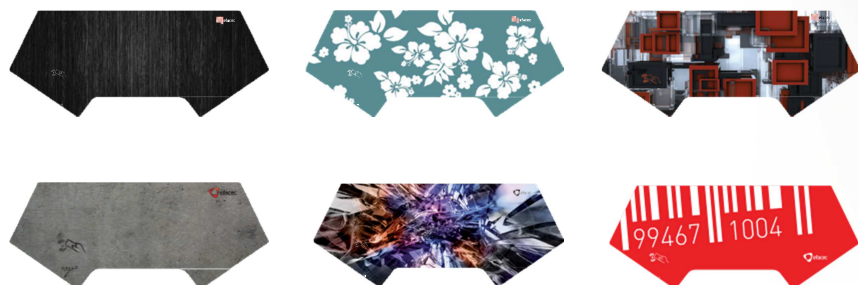
Technická data

Technické parametry	CE
3-fázové	
Fáze/vedení	3 fáze + N + PE
Napětí	(400 ± 10%) V a.c.
Proud	37 A
1-fázové	
Fáze/vedení	1 fáze + N + PE
Napětí	(230 ± 10%) V a.c.
Proud	111 A
Přívod	
Výkon (při 24kW výstupu)	25.5 kVA
Frekvence	(50 ± 10%) Hz
Účinnost	> 94%
Cos φ	0.99 @ při plném zatížení; 0.98 @ při polovičním zatížení
THD vstupního proud	Méně než 5% @ při plném zatížení Méně než 10% @ při polovičním zatížení
DC výstup: CCS	
Napětí	(260 až 425) V d.c.
Proud	60 A d.c. (@ 400V d.c.)
Jmenovitý výkon	24 kW (s možností nastavení až do)
Komunikace s elektromobilem	PLC
Zástrčka	CCS - Typ-2
Izolace	
Vstup / výstup / uzemnění	2800 V a.c.
Ovládací obvod / uzemnění	500 V a.c.
Skříň	
Rozměry (šxh xv)	1105 x 365 x 567 mm
Hmotnost	60 kg
Krytí	IP54, IK10
HMI a řídicí jednotka	
Specifikace bezkontaktní karty	Mifare Classic 1K&4K, DesFire EV1 (Další dle požadavku)
Identifikační systém	RFID; Button; LED's
Komunikace	Web služby přes IP; Router 3G (GSM nebo CDMA)
Protokol (jiné na přání)	OCPP
Emergency STOP	Ano
Provozní podmínky	
Provozní teplota	-25°C až +40°C
Relativní vlhkost	5% až 90%
Umístění	Vnitřní / vnější
Nadmořská výška	Až do 1000m
Úroveň hluku	<55 dB do všech směrů

Konfigurace



Zvolte si svůj design



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:

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

