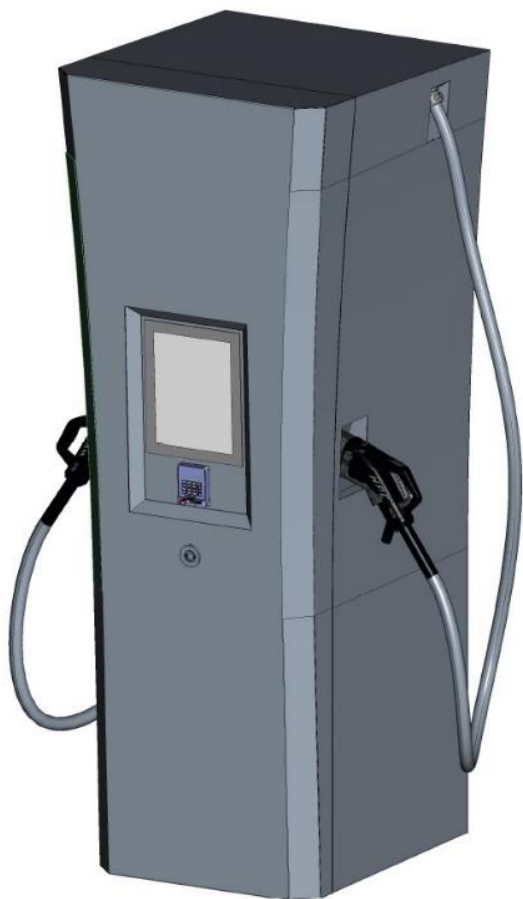


Supercharger CDE 160–400



Popis

Dvoukanálová rychlonabíjecí stanice vybavená flexibilním systémem stejnosměrného nabíjení. Umožňuje nabíjení dvou elektromobilů současně, přičemž jmenovitý výkon stanice je rovnoměrně rozdělen do obou vozů. V případě nevyužití druhého kabelu je k dispozici plný výkon pro jeden vůz. Konstrukce skříně je uzpůsobena tak, že je možné ji dodatečně doplnit o nabíjecí moduly a navýšit tak její výkon až na 400 kW. Navrženo i vyráběno v ČR. Je zajištěna plná podpora a doživotní servis.

Design

Moderní a ergonomická konstrukce stanice s velkým dotykovým displejem zajišťuje komfortní a intuitivní ovládání. Po obou stranách skříně jsou vestavěné LED pásy, které se postupně rozsvěčují odspodu nahoru a indikují tím hodnotu nabití. Uživatel tak může sledovat nabíjení svého vozu, aniž by musel být v jeho bezprostřední blízkosti.

Základní informace

Nabíjecí výkon	2×200 kW nebo 1×400 kW ¹
Napěťový rozsah	150–1000 Vdc
Rozměry (V×Š×D)	2161×797×628 [mm]
Hmotnost	max. 630 kg
Display	15.6", dotykový
Nabíjecí standardy	CCS typ 2 2×250 A pasivní nebo 2×500 A kapalinou chlazené

Vlastnosti

- Možnost konfigurace výstupního nabíjecího výkonu,
- nabíjení jakéhokoliv elektromobilu se standardem CCS,
- optimalizované řízení modulů zajišťuje vysokou účinnost při různých nabíjecích výkonech,
- dotykový 15" panel zobrazující požadované informace o nabíjení a stavu zařízení,
- indikační LED pásy pro sledování nabíjecího cyklu,
- integrace v síti OCPP,
- platební terminál s možností využití vlastních identifikačních karet.

¹ Limitováno proudovou zatížitelností kabelu.

Technické údaje	
Napájení	3P+PE
Napětí	400 Vac \pm 10 %
Frekvence	47–63 Hz
Účinnost	> 94 %
Provozní teplota	-25–50 °C
Provozní vlhkost	<90 % (bez kondenzace)
Krytí	IP54
Rozměry (V×Š×D)	2161 mm × 797 mm × 628 mm
Hmotnost	dle konfigurace max. 630 kg
Chlazení	ventilátory
Dobíjecí standardy	ISO 15118/DIN 70121
Vzdálený dohled	Ocpp 1.6
Komunikace	3G/4G modem, Ethernet, Wi-Fi
Zobrazovací jednotka	15,6" FullHD, IPS, dotyková kapacitní vrstva
RFID	ISO 14443 A/B/B'
Platební terminál	Ingenico Self/4000
DC nabíjecí kabely	
1. kabel	CCS 2 (typ dle požadovaného výkonu)
2. kabel	CCS 2 (typ dle požadovaného výkonu)