

Supercharger CDE 160–400



Beschreibung

Zweikanalige Schnellladestation, ausgestattet mit einem flexiblen Gleichstrom(DC)-Ladesystem. Sie ermöglicht das gleichzeitige Laden von zwei Elektromobilen, wobei die Nennleistung der Station gleichmäßig auf beide Wagen verteilt wird. Wenn das zweite Kabel nicht verwendet wird, steht die volle Leistung für einen Wagen zur Verfügung. Die Konstruktion des Schrankes ist so angepasst, dass er zusätzlich mit Lademodulen ergänzt werden kann und so seine Leistung bis auf 400 kW erhöht. Entworfen und hergestellt in der Tschechischen Republik.

Design

Moderne und ergonomische Konstruktion der Station mit einem großen Tastdisplay ermöglicht eine komfortable und intuitive Bedienung. Auf beiden Seiten des Schrankes befinden sich eingebaute LED-Streifen, die sich allmählich von unten nach oben erleuchten um den Ladewert anzuzeigen. Der Benutzer kann so den Ladevorgang seines Wagens kontrollieren, ohne sich in seiner unmittelbaren Nähe aufhalten zu müssen.

Grundinformationen

Ladeleistung	2×200 kW oder 1×400 kW ¹
Spannungsbereich	150–1000 Vdc
Maße (H×B×L)	2161×797×628 [mm]
Gewicht	max. 630 kg
Display	15.6", Tastdisplay
Ladestandards	CCS typ 2 2×250 A passiv oder 2×500 A flüssig- keitsgekühlt

Eigenschaften

- Möglichkeit zur Konfiguration der Ausgangsladeleistung,
- Ladung für jedes Elektromobil mit dem CCS-Standard,
- optimierte Modulsteuerung sorgt für hohe Wirksamkeit bei unterschiedlichen Ladeleistungen,
- 15" Tastdisplay, das die geforderten Informationen über dem Ladevorgang und dem Anlagezustand anzeigt,
- LED-Anzeigestreifen zur Kontrolle des Ladezyklus,
- Integration in dem OCPP-Netz,
- Zahlungsterminal mit der Möglichkeit, eigene Identifikationskarten zu verwenden.

¹ Begrenzt durch die Strombelastbarkeit des Kabels.

Technické údaje	
Stromspeisung	3P+PE
Spannung	400 Vac ± 10 %
Frequenz	47–63 Hz
Wirksamkeit	> 94 %
Betriebstemperatur	-25–50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	<90 % (ohne Kondensation)
Schutz	IP54
Maße (H×B×L)	2161 mm × 797 mm × 628 mm
Gewicht	gemäß der Konfiguration max. 630 kg
Kühlung	Ventilatoren
Ladestandards	ISO 15118/DIN 70121
Fernkontrolle	OCPP 1.6
Kommunikation	3G/4G modem, Ethernet, Wi-Fi
Display	15,6" FullHD, IPS, Kapazitiver Touchscreen
RFID	ISO 14443 A/B/B'
Zahlungsterminal	Ingenico Self/4000
DC-Ladekabel	
1. Kabel	CCS 2 (der Typ gemäß geforderter Leistung)
2. Kabel	CCS 2 (der Typ gemäß geforderter Leistung)