

60kW DC rychlonabíjecí stanice

Přehled

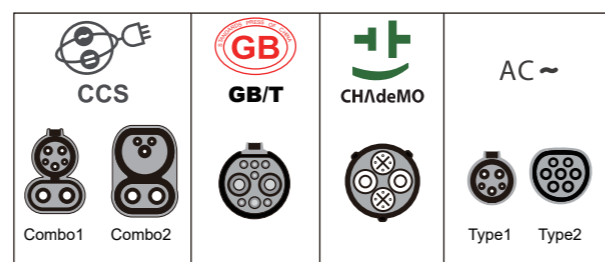
60 kW rychlonabíjecí DC stanice vhodná pro všechny vozy dostupné na trhu. Jednoduché a intuitivní ovládání.

- Variabilní výstup - CCS2, CHAdeMO, AC TYP2 - volitelně
- Rychlé nabíjení všech vozidel na trhu
- 20 to 80% za méně než 30 minut
- Bezpečné a intuitivní ovládání
- Stupeň krytí IP54
- Nouzové STOP tlačítko
- Možnost integrace do sítě (OCPP 1.6 JSON)
- Komunikace (4G; LAN; Wi-Fi) - volitelné
- RFID čtečka - volitelné
- 7" dotykový displej



Vlastnosti

- Multi-standardní nabíjecí stanice
- Stand alone nebo síťová nabíječka
- Lokální nebo vzdálený monitoring a ovládání
- DC výkon až 60 kW
- AC výkon až 44 kW
- Vysoký účinnost 0.99



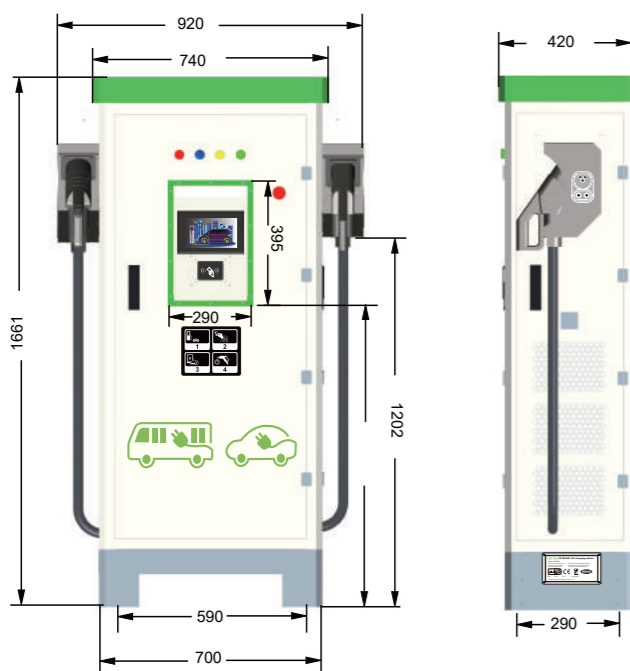
Certifikáty

CE&RHOS
certificated



Návrhy aplikací

- EV flotily firemních vozů
- Parkoviště a parkovací domy
- Carsharing, Taxi a autopůjčovny
- Nákupní střediska
- Soukromá EV infrastruktura



Příklady podporovaných vozů

CCS: BMW i3, VW e-golf&e-up, Jaguar ipace, Tesla model 3, Hyundai ioniq&kona, Audi e-tron, OPEL ampera e, Chevrolet bolt EV, Geely TX electric, Renault Zoe.
CHAdeMO: Nissan leaf&NV200, KIA Soul, CITROËN C-Zero&Berlingo, Peugeot iOn, Mitsubishi i-Mev&outlander, Geely TX electric Taxi, Zero Motorcycles, Tesla Model S (adapter)

Specifikace

60 kW DC rychlonabíjecí stanice
380/480 Vac ± 15%
3P + N + PE
Příkon jeden DC výstup: 66kVA
AC výstup 43kVA - volitelné
Příkon AC+DC : 43 kVA + 66 kVA = 109 kVA
frekvence 50 / 60 Hz
Účinnost >0.99 (APFC)
Účinnost >95% při nominálním výkonu
Výstupní napětí: 50~500Vdc (CHAdeMO) , 150~750Vdc (CCS2)
Výstupní proud: 150A@400V, 120A@500V, 80A@750V, 1000V - volitelně
Výstupní výkon 60kW
Povolená odchylka napětí ± 1%
Povolená odchylka proudu ± 1%
7" TFT-LCD dotykový displej
Bezpečnostní STOP tlačítko pro odpojení v případě problému
RFID čtečka - volitelné
Zobrazování aktuálního stavu nabíjení, chybové kódy, pokyny pro uživatele
Připojení 3/4G, WiFi a Ethernet - volitelné
Komunikace: CANBus / RS485/RS232
Rozměry (V*Š*H): 640*540*1600
CHAdeMO 2.0 / DIN 70121/ISO15118/IEC61851-23, IEC61851-24
Elektrická izolace mezi vstupem a výstupem
Forced Air
Ochrany na vstupu: OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, proudový chránič detekce otevřených dveří
Ochrany na výstupu: proti zkratu, OCP, OVP, LVP, OTP
Hlučnost: <55 dB
Stupeň krytí IP54
200 kg