



EVBOX

Troniq Modular

greito įkrovimo (DC) stotelė



GREITAS ĮKROVIMAS, LENGVAS VALDYMAS, INTERGRUOTA MOKĖJIMO SISTEMA

Išmanus greitis (2xDC + 1xAC) elektromobilių įkrovimas automobilių aikštelėse bei viešose vietose. 15 colių jutiklinis ekranas, universalios mokėjimo funkcijos (integruota mokėjimo sistema), nuotolinis valdymas ir apkrovos valdymas užtikrina efektyvų ir patikimą elektromobilių įkrovimą.

Troniq Modular išmanusis įkrovimas apima visas funkcijas, optimizuojančias EV įkrovimo infrastruktūros ekonomiškumą ir naudingumą bei sumažinančias elektromobilių apkrovos poveikį. Išmanusis įkrovimas veikia kontroliuojant atskirų įkrovimo seansų galią, laiką ir kryptį, taip pat atsižvelgiama į vartotojų ir transporto priemonių poreikius, infrastruktūros apribojimus, atsinaujinančios energijos gamybą, elektros sąnaudas, tinklo sąlygas ir papildomų tinklo paslaugų rinkas.

Stotelė yra atspari dulkei, vandeniui ir smūgiams ir gali veikti nuo -30°C iki +50°C. Taip pat šios stotelės apačioje yra didelis aliuminio ventiliacinis griovelis, kuris efektyviai pašalina šilumą, kai stotelė kraunama dideliu galingumu.

Troniq Modular turi gedimo grandinės pertraukiklį, kuris leidžia, pavyzdžiui, naudoti šakotus maitinimo kabelius ir išlyginti apkrovą tarp kelių įkrovimo stotelių. Naudojant MID patvirtintą energijos skaitiklį, elektros energijos suvartojimas gali būti stebimas pagal *Apskaitų direktyvos reikalavimus*, o išlaidos skirstomos pagal suvartojimą.



Techninė informacija

| | |
|---|--|
| Maksimali įkrovimo galia (DC) | 90 kW - 120 kW - 150 kW - 180 kW - 210 kW - 240 kW |
| Maksimali įkrovimo galia (AC) | 22 kW (32A) |
| Matmenys, mm (P x A x G) | 866 x 2479 x 1050 mm |
| Svoris | 680 kg/780 kg (įskaitant pakuotę) |
| Duomenų perdavimo protokolas ir duomenų saugumas | OCPP 2.0.1; CHAdeMO 1.2 |
| Duomenų perdavimas | CPO, 4G / LTE (3G / 2G Fallback) Ethernet |
| Autentifikacija | Automatinis paleidimas / RFID / programėlė Prijungimo ir įkrovimo komponento parengtis (ISO15118) |
| Montavimo būdas | Metalinis / betoninis pagrindas |
| Energijos skaitiklis | MID patvirtinta B klasė (EN-50470) |
| Atsparumo klasė | IP55, IK10 |
| Nuolatinės srovės apsauga nuo gedimų 6mA | Taip |
| Darbinė temperatūra | -30 °C ... +50 °C |
| Apkrovos valdymas | Maksimalus įkrovimo stotelių skaičius grupėje – neribotas (naudojant eterneto duomenų perdavimą) EEBUS jungtis Srovės transformatorių komplektą galima įsigyti atskirai |
| Jungties tipas (DC) | CCS2: iki 500 A, 980 V DC per kabelį; 500 A > 9 min 20 °C temperatūros aplinkoje; 250 A nuolatinė 40 °C temperatūroje; CHAdeMO: iki 125 A, 500 V DC |
| Jungties tipas (AC) | TYPE 2 |