

**ELEKTRINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ ĮKROVIMO STOTELĖS
„CITYCHARGE V2“ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS IR MONTAVIMO REIKALAVIMAI**

1. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge V2“ techninės specifikacijos

| Eil. Nr. | Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge V2“ techninės specifikacijos |
|----------|--|
| 1. | Lizdo tipas: Mode 3—IEC 62196 (Type 2) |
| 2. | Įėjimo galios: 3-fazės: 400 V/AC 50 Hz 32 — 64 A |
| 3. | Išėjimo galia: 2 x 3-fazės 400 V/AC 32 A (2x22 kW) |
| 4. | El. energijos skaitiklis, sertifikuotas MID |
| 5. | Darbinė temperatūra: -30 °C to +50 °C |
| 6. | Apsaugos klasė IP54 |
| 7. | Atsparumas smūgiams IK10 |
| 8. | Aliuminis korpusas atsparus korozijai |
| 9. | Atsparus UV spinduliams |
| 10. | CE sertifikatas |
| 11. | Komunikacija: 3G - Elios.cloud - OCPP |
| 12. | Galios valdymo sistema |
| 13. | LED apšvietimo ekranas |
| 14. | RFID vartotojo identifikavimas |
| 15. | LED stotelės būsenos indikacija |
| 16. | Kabelio jungties užraktas |
| 17. | Srovės viršijimo apsauga |
| 18. | Srovės nutekėjimo apsauga |
| 19. | Matmenys: gylis x plotis x aukštis 150 x 350 x 1370 mm |
| 20. | Svoris 35 kg |

2. Elios.cloud valdymo ir administravimo (back-end) sistemos prieiga

| | |
|--|---|
| Elios.cloud valdymo ir administravimo sistemos prieiga | Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo nemokamai, po 24 mėn. 4 Eur/mėn./stotelę |
| SIM kortelės naudojimo (ryšio paslaugų) mokestis | Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo nemokamai, po 24 mėn. 2 Eur/mėn./stotelę, tačiau stotelės naudotojas turi teisę naudoti savo SIM kortelę. Jeigu stotelės |

| | |
|--|---|
| | komunikacija pajungta LAN kabelio arba WiFi ryšiu, SIM kortelė neaktuali. |
|--|---|

3. Garantijos sąlygos

| | |
|-------------------------------|---|
| Stotelių garantija 24 mėn. | Pirmuosius 24 mėn. po priėmimo-perdavimo garantija suteikiama nemokamai |
| Stotelių garantija po 24 mėn. | Po 24 mėn. garantija gali būti pratęsta, pratęsimą užsakius per pirmuosius 12 mėn. po priėmimo-perdavimo už tokius įkainius: 12 mėn. – 256 Eur 24 mėn. – 352 Eur 36 mėn. – 448 Eur |
| Pranešimas apie trūkumus | Nustačius Stotelių kokybės trūkumus, apie juos būtina pranešti Pardavėjui (Elinta Charge, UAB) per protingą terminą kaip įmanoma greičiau, bet ne vėliau nei per 14 dienų. |

4. Reikalavimai pakuotei transportuojant stoteles

| | |
|--------------------|--|
| Pristatymo pakuotė | Stotelės pristatomos ant Europinio standarto padėklų bei su papildomomis apsaugomis taip, kad stoteles būtų saugu transportuoti po kelis vienetus viename supakavime. |
| Depozitinė pakuotė | Privaloma naudoti transportuojant stoteles, išpakuotas iš pristatymo pakuotės. Depozitinė individuali pakuotė (kaina 75 Eur), įsigyjama iš Pardavėjo, nebent su Pardavėju raštiškai sutarta dėl kitos galimos pakuotės. Sumokėta suma už depozitinę pakuotę grąžinama ją išsaugojus nesugadintą ir pristatant Pardavėjui. Nenaudojant depozitinės pakuotės arba negavus raštiško pritarimo iš Pardavėjo dėl kitokios alternatyvos, Pardavėjas turi teisę netinkamai transportuotoms stotelėms netaikyti garantijos. |

5. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės „CityCharge V2“ montavimo reikalavimai

5.1. Krovimo stotelės elektriniai parametrai:

| | |
|--|--|
| Maitinimo įtampa/dažnis | 3 fazės, 400 V AC: PE, N, L1, L2, L3 / 50 Hz |
| Leistinas įtampos kritimas $\Delta U\%$ | Iki 4% |
| Įrenginio galios koeficientas $\cos\Phi$ | $\cos\Phi = 0,95$ |
| Maksimali srovė | 2 x 32 A / 64 A |
| Maksimali galia | 2 x 22 kW / 44 kW |

5.2. Reikalavimai elektros įvadui (būtinės sąlygos):

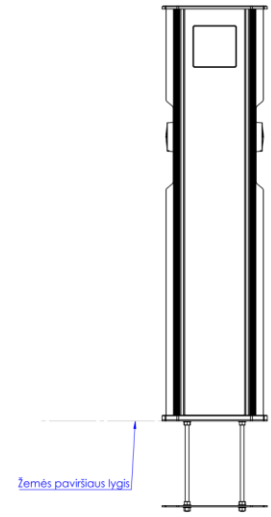
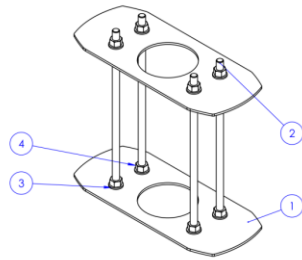
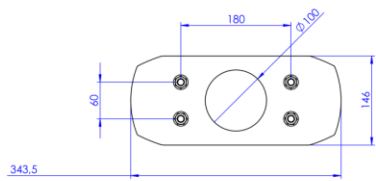
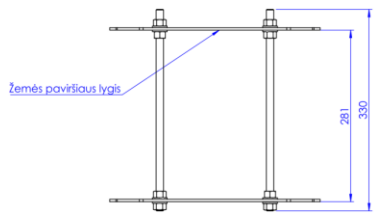
| | |
|--|---|
| Prijungimo kabeliai | 5x16 mm ² (esant atstumui iki 30 m) varinis, daugiagyslis (minkštas) |
| Maksimaliai galimas prijungti kabelis | Gnybtai leidžia prijungti kabelius iki 35 mm ² |
| Kabelio ilgis virš žemės | 0,5 m. |
| Automatas įvadinėje spintoje | 80 A, 3 polių, C charakteristika, 10 kA |
| Rekomenduojama šalia galios kabelio komplektuoti LAN/Ethernet kabelį | S/FTP kabelis (2 m. virš žemės) |
| Kabelių izoliacija | Vadovautis LR Valstybės nustatytais normomis* |

5.3. Reikalavimai pamatui (būtinės sąlygos):

| | |
|---|---|
| Betono stiprio markė gniuždant / klasė | M300 / C25/30 |
| Pamato plotas / įbetonuojamas padas (žr. brėžinį) | 146 x 343 x 1000 mm (ixpxg) Padas lygus su paviršiumi, išlyginamas su gulsčiu |
| Kabelio vieta pamate (žr. brėžinį) | Pamato centre, montažiniame vamzdyje |
| Įbetonuojamas padas (žr. brėžinį) | Stotelei montuojama ant įbetonuoto metalinio pado, kuris leidžia privesti apdailą (trinkeles) |

- Elektros instaliacijos saugumui užtikrinti būtina vadovautis Lietuvos Respublikos ūkio ministro patvirtintomis *elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis.
- Elektromobilio įkrovimo stotelę montuoti, pajungti bei užprogramuoti gali tik specialistas, susipažinęs su Elektrosaugos reikalavimais. Specialistas atsako už tai, kad sumontuota sistema atitinka visus įstatymus bei reikalavimus taikomus toje šalyje.
- Įvadinio kabelio diegėjai yra atsakingi už saugos atitikimus normatyvams, galiojantiems toje šalyje. Papildomas dėmesys turi būti skiriamas kabelių skerspjūvio plotui, saugiklių ar kitokių apsaugų parinkimui, taip pat dėl apsauginio įžeminimo prijungimo. Rekomenduojama atlikti pereinamųjų kontaktų bei įžeminimo kontūro varžų matavimus.

| ITEM NO. | PART NUMBER | DESCRIPTION | QTY. |
|----------|------------------------------------|----------------------------|------|
| 1 | CC016.S1.S1.D001 | Betonuojamo pado plokstele | 2 |
| 2 | CC016.S1.S1.D002 | Ilgasriegis | 4 |
| 3 | Washer DIN 125 - A 13 | | 16 |
| 4 | Hexagon Nut ISO 4032 - M12 - D - N | | 16 |



SCALE 1 : 10