

Elektrinių transporto priemonių įkrovimo stotelės montavimo reikalavimai **CityCharge Mini2** **2x22 kW**

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

2. Reikalavimai elektros įvadui

Būtinios 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 montavimo vietoje	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 (0,5 m stotelė montavimo vietoje)
Kabelių izoliacija	Vadovautis LR Valstybės nustatytais normomis*

3. Reikalavimai tvirtinimui

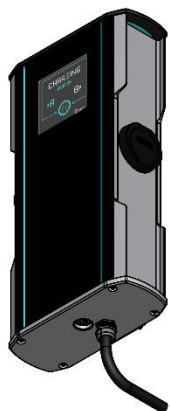
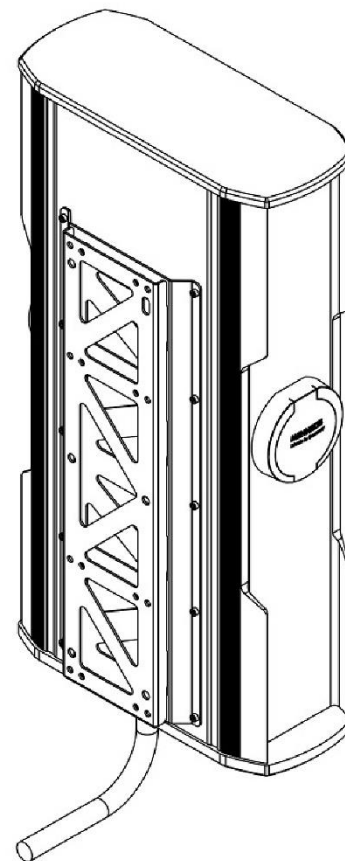
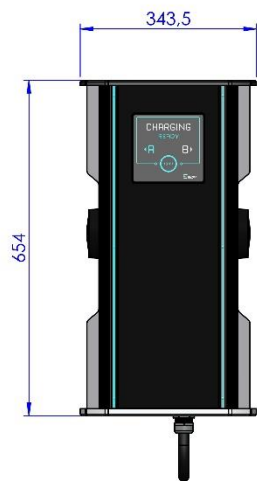
Būtinios sąlygos

Tvirtinimo taškai (žr. brėžinį)	Pagrindas lygus, pagal gulsčiuką
Kabelio vieta (žr. brėžinį)	Montuojama stotelės apačioje, montažiniame vamzdyje

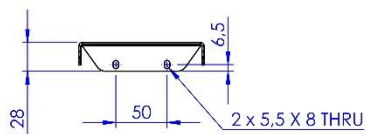
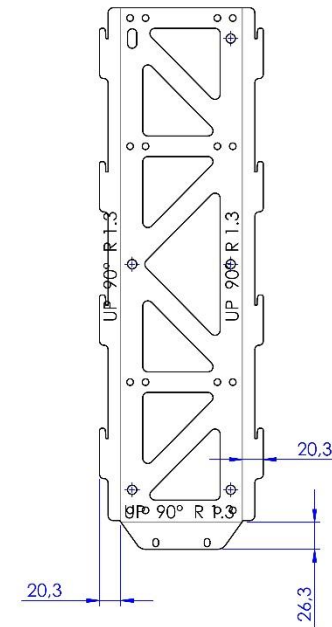
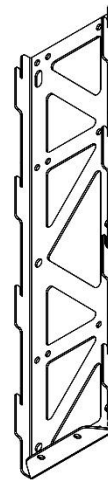
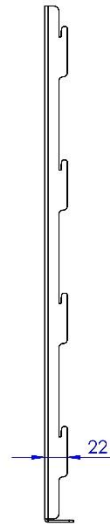
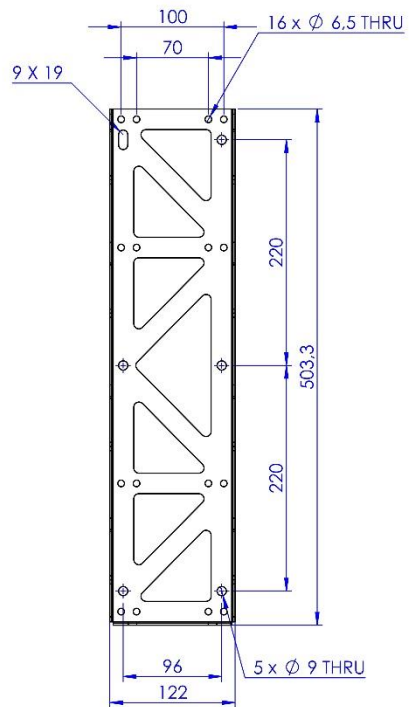
• Elektros instaliacijos saugumui užtikrinti būtina vadovautis Lietuvos Respublikos ūkio ministro patvirtintomis ***elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis**.

• 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.**



Nenurodyty matmenų tolerancijos pagal ISO 2768-m	0,5 - 3 mm	3 - 6 mm	6 - 30 mm	30 - 120 mm	120 - 400 mm	400 - 1000 mm	1000 - 2000 mm	2000 - 4000 mm
	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
Papildoma informacija								
						Pavadinimas <i>WallBox assembly</i>		
						Failas <i>WallCC.S1</i>		
Projektavo <i>M. Bliujus</i>	Medžiaga		Konfiguracija <i>Dvi rozetes iš šonų</i>			Gaminyje <i>WallBox</i>		
Tikrino	Medžiagos storis <i>mm</i>		Padengimas			A3		Data <i>2018-02-14</i>
Gamina	Svoris, tūris <i>21477.67 g</i>		Kiekis surinkime: <i>1 vnt.</i>			Lapas <i>5/6</i>		Mastelis: <i>1:10 REV.</i>



Nenurodyty matmenų tolerancijos pagal ISO 2768-m	0,5 - 3 mm	3 - 6 mm	6 - 30 mm	30 - 120 mm	120 - 400 mm	400 - 1000 mm	1000 - 2000 mm	2000 - 4000 mm
	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,2	+ 2
Papildoma informacija								
				ELINTA CHARGE				
				Pavadinimas <i>Prie sienos tvirtinimo dalis</i>				
				Failas <i>WallCC.S1.D019-2</i>				
Projektavo <i>M. Biliūjus</i>	Medžiaga <i>S355</i>	Konfiguracija <i>Detali</i>			Gaminytis <i>WallCC</i>			
Tikrino	Medžiagos storis <i>2 mm</i>	Padengimas <i>Cinkas</i>			<i>A3</i>		Data <i>2017-12-05</i>	
Gamina	Svoris, tūris <i>841.32 g</i>	Kiekis sunikime: <i>1 vnt.</i>			Lapas <i>1/1</i>		Mastelis <i>1:5</i> REV. A	