

[illegible]

min. 120 mm² szigetelt Cu vezeték munkavezetékére köve

min. 120 mm² szigetelt Cu vezeték munkavezetékére köve

kapcsolási túlfeszültség levezető

Légkörön túlfeszültség levezető

oszlop

Túláram levezető:
min. 1 db 1x120 mm² Cu szigetelt vezetékkel, bontható kötéssel

levezető összekötő szakkábel (átütőbiztosíték VLD-F; P120G)

tervezett érintésvédelmi bekötés
1 db 1x120 mm² Cu szigetelt vezetékkel
1 db Ø 80 mm PP gégecsőben áramszárazvezető hálózatra köve
(sínzárló, sínsekrelyébe, vagy szvíponti szekrénybe köve)

tervezett túláram levezető bekötés
1 db 1x120 mm² Cu szigetelt vezetékkel
1 db Ø 80 mm PP gégecsőben áramszárazvezető hálózatra köve
(sínzárló, sínsekrelyébe, vagy szvíponti szekrénybe köve)

rúdfejtároló

oszlopalap

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ПОДРОБНОСТИ

отводчик перенапряжения включения

Изолированный медный кабель сечением 120 мм², присоединен к общему рабочему пробое

отводчик атмосферного перенапряжения

Изолированный медный кабель сечением 120 мм², присоединен к общему рабочему пробое

столб

стержневой заземлитель

основание опоры

Разделительный стержневой искровой разрядник (пробойный предохранитель VLD-F; P120C)

подключение проволочной защиты человека от поражения током при присоединении к токоведущим поверхностям, выполняемых посредством изолированного медного кабеля сечением 120 мм², проложен в полипропиленовой гофрированной трубе Ø 80 мм и присоединен в минусовую коробку питания

Изолированный медный кабель мик. сечение 120мм², присоединен к контактному проводу

отводчик перенапряжения

столб

Отводчик максимального тока: с изолированным медным кабелем мик. сечением 120мм².


Разделительный сценной искровой разрядник (пробойный предохранитель VLD-F: P120G)


подключение проектируемой защиты человека от поражения током при присоединении к токоведущим поверхностям, выполняемое посредством изолированного медного кабеля мик. сечением 120мм², проложен в полипропиленовой гофрированной трубе Ø 80 мм и присоединен к сети обратного тока (присоединен к рельсовой нитке, в коробке с электрическими шинами или в коробке с точками входа обратного тока)

проектируемое присоединение отводчика максимального тока сечением 120мм² проложен в полипропиленовой гофрированной трубе Ø 80 мм и присоединен к сети обратного тока (присоединен к рельсовой нитке, в коробке с электрическими шинами или в коробке с точками входа обратного тока)

стержневой заземлитель

основание опоры

<div></div> <div>TÖMEGKÖZLEKEDÉS ENERGIAELLÁTÁSÁT TERVEZŐ ÉS KIVITELEZŐ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSÁG</div> <div>1025 BUDAPEST, Cserje utca 14. TELEFON: 200-4440 FAX: 200-4442 E-MAIL: ten-t@ten-t.hu</div>	Megbízó:		Tervszám:		Rajzszám:	
	Rigas Satiksme		44-16/3		Fk-19	
	Tervező:	Felelős tervező:		Ellenőr:		Méretarány:
	Petró János	Petró János KÉ-VV 01-14364		Németh Zoltán		-----
Tárgy:		Rajz:		Dátum:		
Rigai 7-es villamos vonal áramellátási infrastruktúrájának fejlesztése és felújítása		Egyenáramú 600V-os táphálózat, túlfeszültség levezetők és átütő biztosítók elvi kapcsolása		2020. november hó		
Ez a terv a TEN-T Zrt. szellemi tulajdona, amelynek védelmét jogszabály biztosítja						

<div></div> <div>ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ПЛАНИРОВОКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА</div> <div>H-1025 BUDAPEST, Cserje улица 14. TELEFON: 200-4440 FAX: 200-4442 E-MAIL: ten-t@ten-t.hu</div>	Заказчик:		Номер плана:		Номер рисунка:	
	Rigas Satiksme		44-16/3		Fk-19	
	Художник-редактор:	Ответственный руководитель:	Контролер:	Пропорции размеров: -----		
	Petró János	Petró János KE-VV 01-14364	Németh Zoltán	Дата: ноябрь 2020 г.		
Предмет:			Рисунок:			
Реконструкция и развитие инфраструктуры системы электроснабжения рижской трамвайной линии №7			600 В-ая питающая сеть постоянного тока, принципиальная электрическая схема отводчиков перенапряжения и пробойных предохранителей			
Правовая защита: Этот проект является интеллектуальной собственностью предприятия «TEN-T Zrt.» защита, которой обеспечивается законодательными актами.						

Tulkojums latviešu valodā:

FK-19

	Pārsprieguma ierobežotāju un nullējuma principiālais izpildījums Trolejbusa tīkls pie balstiem strāvas padeves punktos		
	Ieslēgšanas pārsprieguma novadītājs		
Izolēts vara kabelis ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , pievienots pie plusa darba vada			Izolēts vara kabelis ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , pievienots pie mīnusa darba vada
Atmosfēras pārsprieguma novadītājs			
Maksimālās strāvas novadītājs ar izolētu vara kabeli ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , ar izjaucamu kūli, pievienots pie stieņa zemējuma		stabs	Sadales savienojuma dzirksteļu pārsprieguma novadītājs (Caursites drošinātājs VLD-F: P120G) Personas aizsardzībai pret elektrošoku, pieskaršanās gadījumā strāvu vadošām virsmām projektēts pieslēgums, pieslēdzot izolētu vara kabeli ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , ievietotu polipropilēna gofrētā caurulē ar Ø 80 mm un pievienotu mīnusa barošanas kārbai
Stieņa zemējums			Balsta pamatne
	Pārsprieguma ierobežotāju un nullējuma principiālais izpildījums Trolejbusa tīkls pie balstiem strāvas padeves punktos		
Izolēts vara kabelis ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , pievienots pie kontaktvada			Izolēts vara kabelis ar min. šķērsgriezumu 120 mm ² , pievienots pie kontaktvada Ieslēgšanas pārsprieguma novadītājs
Atmosfēras pārsprieguma novadītājs			
	stabs		Maksimālās strāvas novadītājs ar izolētu vara kabeli ar min. šķērsgriezumu 120 mm ²

		Sadales savienojuma dzirksteļu pārsprieguma novadītājs (Causites drošinātājs VLD-F: P120G)
		Personas aizsardzībai pret elektrošoku, pieskaršanās gadījumā strāvu vadošām virsmām projektēts pieslēgums, pieslēdzot izolētu vara kabeli ar min. šķērs griezumu 120 mm ² , ievietotu polipropilēna gofrētā caurulē ar Ø 80 mm un pievienotu reversās strāvas tīklam (pievienota sliežu diegam, kārbā ar elektriskajām šinām vai kārbā ar reversās strāvas ieejas punktiem)
Stieņa zemējums		Balsta pamatne

TEN-T	Pasūtītājs Rīgas Satiksme	Plāna numurs: 44-16/3	Zīmējuma numurs Fk-19
-------	------------------------------	--------------------------	--------------------------

Objekts: Rīgas tramvaja līnijas nr.7 elektroapgādes sistēmas infrastruktūras rekonstrukcija un attīstīšana	Zīmējums: 600 V līdzstrāvas barošanas tīkls, pārsprieguma ierobežotāju un caursites (pārrāvuma) drošinātāju principiālā elektroshēma
---	---