

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres	: 101	Bratislava I	Dátum vyhotovenia	: 18.7.2023
Obec	: 528595	Bratislava-Staré Mesto	Čas vyhotovenia	: 17:06:00
Katastrálne územie	: 804096	Staré Mesto	Údaje platné k	: 17.7.2023 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 3365

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcelí: 5

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
7593/1	737	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
7593/5	1302	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 101346 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7593/5							
Iné údaje: Bez zápisu							
7593/16	18	Zastavaná plocha a nádvorie	17		1	1	
Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku parcelné číslo 7593/16 je evidovaný na liste vlastníctva č. 9609.							
Iné údaje: Bez zápisu							
7599	5274	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 102968 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7599							
Iné údaje: Bez zápisu							
7600	1601	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 101212 evidovanej na pozemku parcelné číslo 7600							
Iné údaje: Bez zápisu							

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
- 17 Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Počet stavieb: 3

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
101212	7600	20	Stavba		1
Iné údaje: Bez zápisu					
101346	7593/5	20	Stavba		1
Iné údaje: Bez zápisu					
102968	7599	20	Stavba		1
Iné údaje: Bez zápisu					

Legenda

Druh stavby

- 20 Iná budova

Umiestnenie stavby

- 1 Stavba postavená na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
1	SR- Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5, Bratislava, PSČ 817 82, SR, IČO: 151742	1/1
	Titul nadobudnutia	
	Zápis Z-4394/94 zo dňa 23.11.1994 - Pvz 1275/94 Kolaudačné rozhodnutie č.7170/37775/2009/URS/Kam-H/126 zo dňa 30.9.2009.	
	Iné údaje	
	Zrušenie stavby na pozemku parc.č. 7593/1 podľa oznámenie č.j. 8656/38453/2009/SPC/Bel zo dňa 29.9.2009, Z-10621/09 Zápis GP č.285/2007 zo dňa 7.10.2009.	
	Poznámky	
	Bez zápisu.	

Správca

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
Neevidovaný		

Nájomca

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
Neevidovaný		

Iná oprávnená osoba

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
Neevidovaný		

ČASŤ C: ĎARCHY

K nehnuteľnosti K vlastníkovi	Obsah
Vlastník poradové číslo 1	Vecné bremeno - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie a užívanie technologického zariadenia a príslušnej infraštruktúry rádiorielového bodu a základňovej stanice verejnej elektronickej komunikačnej siete na streche stavby súp.č.101212 na parc.č.7600, o výmere 15,25 m2, zahŕňajúc výmeny, opravy, úpravy a dopĺňanie potrebných častí technologického zariadenia, - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie, prevádzkovanie, údržbu a opravy elektrického vedenia na stavbe súp.č.101212 na parc.č.7600, - spočívajúce v povinnosti strpieť vstup a prechod cez stavbu súp.č.101212 na parc.č.7600 na strechu za účelom umiestnenia, prevádzkovania, údržby a opráv zariadení a/alebo elektrického vedenia, a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni do 31.12.2021 v prospech Slovak Telekom, a.s. IČO: 35763469, podľa V-5653/2017 zo dňa 17.03.2017
Vlastník poradové číslo 1	Vecné bremeno in personam - spočívajúce v povinnosti strpieť umiestnenie a užívanie technologického zariadenia a príslušnej infraštruktúry rádiorielového bodu a základňovej stanice verejnej elektronickej komunikačnej siete na streche stavby súp.č.101212 na parc.č.7600, o výmere 15,25 m2 a elektrického vedenia oprávneného vedeného v nehnuteľnosti o dĺžke 110 m vedeného z trafostanice umiestnenej vedľa nehnuteľnosti, v chráničke po betónovom múriku do vnútra nehnuteľnosti a v nehnuteľnosti vedené v stupačke k technológii na strechu nehnuteľnosti, zahŕňajúc údržbu, výmeny, opravy, úpravy a inštalovanie potrebných častí technologického zariadenia, - spočívajúce v povinnosti strpieť vstup a prechod cez stavbu súp.č.101212 na parc.č.7600 na strechu za účelom umiestnenia, prevádzkovania, údržby a opráv zariadení a elektrického vedenia, a to 24 hodín denne, 7 dní v týždni v p r o s p e c h: Slovak Telekom, a.s., IČO 35763469, podľa V-24762/2022 zo dňa 20.9.2022

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	Okres	Obec	Katastrálne územie
	Bratislava I	Bratislava-Staré Mesto	Staré Mesto
	Číslo zákazky	Vektorová mapa	Mierka 1:1000
	KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu 7599 Kópia je nepoužiteľná na právne úkony		
Vyhотовené automatizovaným spôsobom z ISKN		Spôsob autorizácie	
Dátum a čas vyhotovenia	18.7.2023 17:05:40		
Údaje platné k	17.7.2023 18:00:00		
		Bez autorizácie	

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava I, Fučíkova 2,
814 99 Bratislava, P.O. BOX 155

OUŽP č. 2968/91-Ad/61/H

Bratislava, dňa 9.12.1991

Ministerstvo výstavby a stavebníctva SR
Štefanovičova ul.č. 5

813 25 B r a t i s l a v a

Kolaudačné rozhodnutie

Ministerstvo výstavby a stavebníctva SR Bratislava, Štefanovičova ul.č. 5 podalo dňa 11.11.1991 návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia pre stavbu : „ Rekonštrukcia a modernizácia kuchyne MVS SR „, na ktorú bolo vydané OÚŽP Bratislava I stavebné povolenie č. 1735/1991-Ad/61/G zo dňa 28.8.1991.

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava I podľa § 82 ods. 1 zák.čís. 50/76 Zb.

povoľuje užívanie

stavby - kuchyne MVS SR po rekonštrukcii a modernizácií v objekte na Štefanovičovej ul.č. 5 v Bratislave.

Pre užívanie stavby OÚŽP Bratislava I stanovuje podľa § 82 ods. 2 zák.čís. 50/76 Zb. a § 43 ods. 2 vyhl.č.85/76 Zb. tieto podmienky :

- vykonať náter strechy na prístrešku s termínom do 30.4.1992,
- v súlade s vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb. - § 199, písm. f/ zabezpečiť krytie el. zariadení v súvislosti s prítomnosťou plynomeru,
- výstup do strojovne výtahu zabezpečiť madlom vo výške 1,10 m podľa ČSN 74 3282 čl. 48.

D ô v o d y :

Návrh bol preskúmaný pri ústnom konaní spojenom s miestnym šetrením, ktoré sa konalo dňa 28.11.1991.

K stavbe sa vyjadrili :

- OSZPO hl.m.SR Bratislavy stanoviskom č. PO-1331/5-91 zo dňa 28.11.1991,
- IBP v Bratislave, J. zefská ul.č.6 stanoviskom č.3253/26/91/ST/ Ing.Sá zo dňa 28.11.1991,
- ÚHE, Ružinovská ul.č. 8 v Bratislave - ústne do záznamu z miestneho šetrenia,
- Obv.úrad Bratislave I, ref. ŠOL - ústne do záznamu z miestneho šetrenia,

Ich stanoviská nie sú záporné, ani protichodné.

K žiadosti o kolaudačné rozhodnutie boli predložené tieto doklady :

- zápis o odovzdaní a prevzatí stavby zo dňa 8.11.1991,
- záznam o odstránení väd a nedorobkov zo dňa 28.11.1991,
- záznam z kontroly odstránenia hygienických nedostatkov zo dňa 15.11.1991,
- oznámenie spol. s r.o. SINTEGRA o likvidácii zariadenia staveniska - ukončenie zaujatia verej.priestranstva zo dňa 8.11.1991,
- východisková správa o revízii ek, zariadenia strojov - 42 ks,
- správa o revízii el.zariadenia zo dňa 4.11.1991,
- správa o revízii plynového zariadenia zo dňa 4.11.1991,
- zápis č. 204/11/91 o tlakovej skúške odberného plynového zariadenia zo dňa 25.10.1991,
- zápis o odovzdaní a prevzatí montážnych prác vzduchotechniky zo dňa 30.10.1991,
- povolenie k úprave palivovej základne vydané SPP Bratislava, zo dňa 15.okt.1991.

V konaní bolo zistené, že stavba je vykonaná v súlade s overenou projektovou dokumentáciou a podmienkami stavebného povolenia.

Proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Úrad životného prostredia hl.m.SR Bratislavy, prostredníctvom tunajšieho úradu ŽP.

Podľa vyhl.č. 570/90 Zb. o správnych poplatkoch, pol. 29 sa vyrubuje správny poplatok vo výške 25.-Kčs.



Ing.arch. Dušan Kostovský
prednosta

Na vedomie :

1. ÚHE, Ružinovská 8, 826 22 Bratislava,
2. IBP, Jozefská ul.č.6, 81291 Bratislava

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-STARÉ MESTO
Vajanského nábrežie 3, 814 21 Bratislava

Číslo záznamu : 8970/39841/2015Kam/H-50

Bratislava dňa 2.10.2015



KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE

Mestská časť Bratislava-Staré Mesto, ako príslušný stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad“) podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm.i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm.e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, v zmysle § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), zastúpená starostom mestskej časti v zmysle § 17 ods.3 zákona o hlavnom meste,

v kolaudačnom konaní preskúmal podľa § 81 stavebného zákona návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia, ktorý dňa 19.8.2015 podal stavebník: **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**, Štefanovičova 5, Bratislava (ďalej len "navrhovateľ") a na základe tohto preskúmania podľa § 82 stavebného zákona a § 20 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e u ž í v a n i e

stavby - **Rekonštrukcia strechy na kuchynskom bloku MF SR na Štefanovičovej 5, Bratislava**, nehnuteľnosť na pozemku parc. č. 7593/5 k. ú. Staré Mesto. Stavba bola povolená stavebným povolením vydaným MČ Bratislava-Staré Mesto č. 5760/36809/2013/STA/Kam/G-51 zo dňa 21.8.2013, právoplatné 30.9.2013.

Pre užívanie stavby sa určujú podľa § 82 ods. 2 stavebného zákona tieto podmienky:

- Vlastník stavby je povinný dokumentáciu skutočného realizovania stavby uchovávať po celý čas jej užívania; pri zmene vlastníka stavby ju odovzdá novému nadobúdateľovi a pri odstránení stavby stavebnému úradu (§ 103 stavebného zákona).
- Vlastník stavby v súlade s dokumentáciou overenou stavebným úradom a s rozhodnutím stavebného úradu (stavebné povolenie, kolaudačné rozhodnutie) je povinný udržiavať stavbu v dobrom stave tak, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov a hygienických závad, aby nedochádzalo k jej znehodnoteniu alebo ohrozeniu jej vzhľadu a aby sa čo najviac predĺžila jej užívatelnosť (§ 86 stavebného zákona).
- Stavbu možno užívať len na účel určený v kolaudačnom rozhodnutí, prípadne v stavebnom povolení. Zmeny účelu užívania stavby, ktoré spočívajú v zmene spôsobu užívania stavby, jej prevádzkového zariadenia, v zmene spôsobu a v podstatnom rozšírení výroby alebo činností, ktoré by mohli ohroziť život a zdravie ľudí alebo životné prostredie, vyžadujú rozhodnutie stavebného úradu o zmene v užívaní stavby (§ 85 stavebného zákona).

ODÔVODNENIE

Stavebník: **Ministerstvo financií Slovenskej republiky**, Štefanovičova 5, Bratislava, v zastúpení Ing. arch. Jany Husárovej, Šoltésovej 2, Bratislava, podal dňa 19.8.2015 na stavebný úrad návrh na vydanie užívacieho povolenia stavby – **Rekonštrukcia strechy na kuchynskom bloku MF SR na Štefanovičovej 5, Bratislava**, nehnuteľnosť na pozemku parc. č. 7593/5 k. ú. Staré Mesto.

Stavebný úrad oznámil začatie kolaudačného konania známym účastníkom konania a dotknutým orgánom. Na prerokovanie návrhu súčasne nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnym zisťovaním, ktoré sa konalo dňa 18.9.2015, o jeho výsledkoch bol spísaný záznam.

Ku konaniu sa kladne vyjadrili dotknuté orgány:

- HaZÚ hl. m. SR Bratislavy, súhlasným stanoviskom do protokolu
- IP Bratislava, záväzným stanoviskom č. IBA-124-40-2.2/ZS-C22,23-15 a IPBA/IPBA-BOZP/KON/2015/2594 zo dňa 21.9.2015
- RÚVZ Bratislava, záväzným stanoviskom č. HŽP/15115/2015 zo dňa 21.9.2015

Stavebný úrad preskúmal doklady vzťahujúce sa k § 17 a 18 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, preukazujúce vyhovujúce výsledky predpísaných skúšok a konštatoval, že revidované zariadenia sú schopné trvalej a bezpečnej prevádzky.

Užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu má účastník konania právo podať odvolanie na tunajšom stavebnom úrade, ktorý rozhodnutie vydal, v lehote 15 dní odo dňa jeho oznámenia (doručenia). Ak tunajší stavebný úrad sám nerozhodne o odvolaní, rozhodne o odvolaní Okresný úrad Bratislava, odbor výstavby a bytovej politiky.

Toto rozhodnutie, ktoré po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov nadobudlo právoplatnosť, je možné preskúmať súdom podľa príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.



Mgr. Radoslav Števík
starosta mestskej časti

Doručí sa:

1. Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Štefanovičova 5, Bratislava
2. Ing. arch. Jana Husárová, Šoltésovej 2, Bratislava

Na vedomie:

1. Hasičský a záchranný útvar hl. m. SR Bratislavy, Staromestská 6, 811 03 Bratislava
2. KPÚ v Bratislave, Lešková 17, Bratislava
3. IP Bratislava, Za kasárňou 1, Bratislava
4. RÚVZ Bratislava, Ružinovská 8, Bratislava

MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-STARÉ MESTO
Vajanského nábrežie 3, 814 21 Bratislava

Vybavuje : Oľga Dolinská, kanc. č. 226/II. p.
tel. : 02/59 246 322
e-mail : olga.dolinska@staremesto.sk
záznam č. : 11310/24055/2017/STA/Dol

v Bratislave, 25.5.2017

OZNÁMENIE K OHLÁSENIU STAVEBNÝCH ÚPRAV

Mestská časť Bratislava-Staré Mesto, ako príslušný stavebný úrad (ďalej len „stavebný úrad“) podľa § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) v nadväznosti na § 7a písm.i) zákona č. 377/1990 Zb. o hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislave v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o hlavnom meste“) a čl. 67 štatútu hlavného mesta Bratislavy, v nadväznosti na § 1 písm. c) zákona č. 608/2003 Z.z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v nadväznosti na § 2 písm.e) zákona č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky v znení neskorších predpisov, v zmysle § 46 a 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), zastúpená starostom mestskej časti v zmysle § 17 ods.3 zákona o hlavnom meste, posúdil stavebné úpravy, ktoré dňa 8.12.2016 ohlásilo a podanie doplnilo

Ministerstvo financií SR, Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava

(ďalej len "stavebník"), a na základe tohto posúdenia stavebný úrad podľa § 57 ods.2 stavebného zákona oznamuje, že

n e m á n á m i e t k y

proti uskutočneniu stavebných úprav a udržiavacích prác na budove MF SR **Štefanovičova 5, Kýčerského 1, Bratislava-Staré Mesto, súpis. č. 2968**, (ďalej len "stavba"), na pozemku register "C" par. č. 7593/5, 7599, 7600 v katastrálnom území Staré Mesto v rozsahu uvedenom v ohlášení.

Stavebné úpravy pozostávajú z :

- 2.etapy opravy a zateplenia fasád objektov SO 01,02,03 v areáli MF SR
- výmeny klampiarskych prvkov a zámočníckych výrobkov
- výmeny okien na 1.NP + montáže kabelových rozvodov pre nasvietenie fasády
- doplnenia KJ na strechu strojovne výtahu, oprava bleskozvodu
- oprava omietok + nový náter fasády

a budú vykonané v zmysle :

- ohlásenia a projektu „Rekonštrukcia fasády MF SR“ od Ing. Jána Hlinu z 12/2013 a doplnenie PD zateplenia budov MF SR z 10/2016
- rozhodnutia KPÚ pod č. KPUBA-2013/14839-2/58016/HOR zo dňa 9.9.2013
- súhlasného stanoviska HaZÚ pod č. KRHZ-BA-HZUB6-4178/2013 z 2.1.2014
- vyjadrení OÚ Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pod č. OÚ-BA-OSZP3-2017/29976/HEL/I zo 7.3.2017 a pod č. OÚ-BA-OSZP3-2017/036610/VSM z 23.3.2017

Poučenie:

V zmysle § 44 ods.1 stavebného zákona stavbu a jej zmenu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci.

V zmysle § 44 ods.2 stavebného zákona jednoduché stavby a ich zmeny môže uskutočňovať stavebník sám pre seba svojpomocou, ak vedenie ich uskutočňovania vykonáva stavebný dozor. Na uskutočňovanie

jednoduchých stavieb a ich zmien [§ 139b ods. 1 písm. b) a c)], drobných stavieb a ich zmien svojpomocou stačí, ak stavebník zabezpečí odborné vedenie ich uskutočňovania osobou, ktorá má vysokoškolské vzdelanie stavebného smeru alebo architektonického smeru alebo odborné stredoškolské vzdelanie stavebného smeru a najmenej tri roky praxe v odbore (ďalej len "kvalifikovaná osoba"), ak sám nespĺňa uvedené požiadavky.

V zmysle § 57 ods. 2 stavebného zákona stavebník môže začať uskutočňovať ohlásené stavebné úpravy **do dvoch rokov** odo dňa doručenia oznámenia stavebného úradu.

Stavebník je povinný dodržať pri uskutočňovaní stavebných úprav príslušné normy STN a účinné VZN mestskej časti, ktorým sa určujú pravidlá pri stavebných, rekonštrukčných a udržiavacích prácach.

Toto oznámenie nenahrádza rozhodnutie, stanovisko, vyjadrenie, súhlas, posúdenie, prípadne iné opatrenie dotknutého orgánu, orgánu verejnej správy, oprávnených osôb alebo iných subjektov podľa osobitných predpisov.



Mgr. Radoslav Števík
starosta mestskej časti

Ing. Mária Kullmanová
vedúca oddelenia územného rozhodovania
a stavebného poriadku

Príloha:

- overený projekt

Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 7.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financií SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Budova Štefanovičová, 1PP až 5NP , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 33 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa



podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkové a svetelné obvody v objekte Budova Štefanovičová, 1PP až 5NP, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Štefanovičová, 1PP až 5NP Bratislava. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače. Rozvádzač R1-1 až R 6-1 a R 1-2 až R 6-2, slúži na napájanie jednotlivých poschodí Kancelárii budove. Rozvádzač RSP1-1 až RSP6-1 a RSP 1-2 až 6-2 slúži na napájanie Zálohovaných zásuviek v kanceláriách. Rozvádzač RWC1 až RWC7 slúži na napájanie WC n každom poschodí. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač R 1.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 239/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,33	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FA 04	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S5	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Rezerva					230	
FA 07	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 08	B/1	25	Rozvadzač	N2HX 3x6	≥ 999	0,39	0,09	230	
FA 09	B/1	10	Svetlo S6	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Rezerva					230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	16	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	

FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	16	Rezerva					230	
FA 17	B/1	10	Rezerva					230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka XV Z1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka XV 1.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Zasuvka XV 1.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 21	B/1	16	Zasuvka XV 1.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka XV 1.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 23	B/1	16	Rezerva					230	
FA 24	B/1	16	Zasuvka XV 1.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 25	B/1	16	Zasuvka XV 1.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FA 26	B/1	10	Rezerva					230	
FA 27	B/1	10	EZS	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 28	B/1	10	Rezerva					230	
FA 29	B/1	16	Zasuvka XV 1.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 30	B/1	10	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 1.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 278/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,37	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 04	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Svetlo S5	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 07	B/1	10	Svetlo S6	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FA 08	B/1	10	Svetlo S7	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FA 09	B/1	10	Rezerva	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,84	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka kopka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	10	Sušič	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka XV 2.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka XV 2.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	

FA 20	B/1	16	Zasuvka XV 2.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	
FA 21	B/1	16	Zasuvka XV 2.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 22	B/1	16	Rezerva					230	
FA 23	B/1	16	Zasuvka XV 2.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 24	B/1	16	Zasuvka XV 2.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 25	B/1	16	Zasuvka XV 2.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 26	B/1	16	Zasuvka XV 2.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	
FA 27	B/1	16	Zasuvka XV 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 28	B/1	16	Rezerva					230	
FA 29	B/1	16	Zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 30	B/3	25	Rozvadzač VŠ	CYKY 4x6	≥ 999	0,39	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,37			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 2.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 237/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,35	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,82	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,84	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 04	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S5	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Svetlo S6	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,88	0,09	230	
FA 07	B/1	10	Rezerva					230	
FA 08	B/1	10	Rezerva					230	
FA 09	B/1	16	Rezerva					230	
FA 10	B/1	10	Rezerva					230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka XV 1.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka XV 1.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka XV 1.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Rezerva					230	
FA 21	B/1	16	Rezerva					230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka XV 1.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 23	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 24	B/1	16	Zab. Tech.	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	

FA 25	B/1	10	EPS	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 26	B/1	10	Rezerva					230	
FA 27	B/1	10	Zasuvka XV 1.3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 28	B/1	16	Zasuvka 132	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 29	B/1	16	Rezerva					230	
FA 30	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,35			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 2.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 238/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,33	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,76	0,09	230	
FA 04	B/1	25	Rozvadzač RWC2	N2HX 3x6	≥ 999	0,39	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Svetlo S5	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 07	B/3	25	Rezerva					400	
FA 08	B/1	10	Zasuvka kopka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FA 09	B/1	10	Svetlo S6	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 10	B/1	10	Rezerva					230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Svetlo S7	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,88	0,09	230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	10	Rezerva					230	
FA 18	B/1	10	Rezerva					230	
FA 19	B/1	10	Rezerva					230	
FA 20	B/1	10	Rezerva					230	
FA 21	B/1	10	Rezerva					230	
FA 22	B/1	10	Zasuvka XV 2.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 23	B/1	16	Zasuvka XV 2.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 24	B/1	16	Zasuvka XV 2.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 25	B/1	16	Zasuvka XV 2.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 26	B/1	16	Zasuvka XV 2.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 27	B/1	16	Zasuvka XV 2.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 28	B/1	16	Zasuvka XV 2.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 29	B/1	16	Zasuvka XV 2.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 30	B/1	10	Rezerva					230	

FA 31	B/1	10	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 3.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 235/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,29	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Rezerva					230	
FA 02	B/1	10	Rezerva					230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S1 204-209	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	-
FA 04	B/1	10	Svetlo S2 217-220	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S3 221-224	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Svetlo S4 225-228	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,84	0,09	230	
FA 07	B/1	10	Svetlo S5 229-231	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 08	B/1	10	Rezerva					230	
FA 09	B/1	10	Rezerva					230	
FA 10	B/1	10	Rezerva					230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16						230	
FA 16	B/1	16	Rezerva					230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka 221-224	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka 217+220	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka 204-206	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Zasuvka 207-209	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FA 21	B/1	16	Zasuvka 229-231	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka chodba	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 23	B/1	16	Rezerva					230	
FA 24	B/1	25	RWC3	N2HX 3x6	≥ 999	0,41	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,29			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 3.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 236/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							

QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,36	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 02	B/1	10	Rezerva					230	
FA 03	B/1	10	Rezerva					230	
FA 04	B/1	10	Rezerva					230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Rezerva					230	
FA 07	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 08	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 09	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 10	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 11	B/1	10	Rezerva	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	16	Rezerva					230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Rezerva					230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Rezerva					230	
FA 21	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 22	B/1	10	Rezerva					230	
FA 23	B/1	10	Rezerva					230	
FA 24	B/1	10	Rezerva					230	
FA 25	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 26	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 27	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	
FA 28	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 29	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 30	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,36			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 4.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 234/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,31	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Rezerva					230	
FA 02	B/1	10	Svetlo S1 306-311	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Svetlo S2 323-322	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 04	B/1	10	Svetlo S3 317-323	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S4 327-330	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	

FA 06	B/1	10	Svetlo S5 229-231	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 07	B/1	10	Rezerva					230	
FA 08	B/1	10	Rezerva					230	
FA 09	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FA 10	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,91	0,09	230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	10	Rezerva					230	
FA 18	B/1	16	Rezerva					230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka w 1.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Zasuvka w 1.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 21	B/1	16	Rezerva					230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka w 1.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka w 1.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 23	B/1	16	Zasuvka w 1.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 24	B/1	16	Zasuvka w 1.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	
FA 25	B/1	10	Rezerva					230	
FA 26	B/1	16	Rezerva					230	
FA 27	B/1	16	Rezerva					230	
FA 28	B/1	16	EPS	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 29	B/1	16	Rezerva					230	
FA 30	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

Rozvadzač R 4.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 233/95

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,37	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2 312-316, NO	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 03	B/1	10	Rezerva					230	
FA 04	B/1	10	Rezerva					230	
FA 05	B/1	10	Svetlo S5 344-342	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 06	B/1	10	Svetlo S1 336-339	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FA 07	B/1	10	Svetlo S3 340-343	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 08	B/1	10	Svetlo S4 300-301	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 09	B/1	25	Rozvadzač RWC4	N2HX 3x6	≥ 999	0,44	0,09	230	

FA 10	B/1	10	Zasuvka kopka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Automat chodba	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 16	B/1	10	Zasuvka 314-316	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 17	B/1	10	Zasuvka 340-343	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 18	B/1	16	Zasuvka 336-339	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 19	B/1	16	Rezerva					230	
FA 20	B/1	16	Zasuvka 348-351	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 21	B/1	16	Zasuvka 300-301	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	-
FA 22	B/1	16	Rezerva					230	
FA 23	B/1	16	Rezerva					230	
FA 24	B/1	16	Štatny tajomník WC	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 25	B/1	16	Zasuvka XV 2.8					230	
FA 26	B/1	16	Zasuvka XV 2.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 27	B/1	16	Zasuvka XV 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 28	B/1	16	Zasuvka XV 2.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 29	B/1	16	Zasuvka XV 2.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 30	B/1	10	Svetlo 348-345	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 31	B/1	10	Rezerva					230	
FA 32	B/1	20	Vyvod	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 33	C/1	16	Bojler ŠT 300	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
Z	kostra rozvadzača					0,37			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,05		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 205

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,33	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo S1 419-422	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2 405-410	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	-
FA 03	B/1	10	Svetlo S3 422-413	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 04	B/1	10	Svetlo S4 424-427	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,88	0,09	230	-
FA 05	B/1	10	Rezerva					230	
FA 06	B/1	10	Rezerva					230	
FA 07	B/1	10	Rezerva					230	
FA 08	B/1	10	Rozvadzač RWC 5	N2HX 3x6	≥ 999	0,45	0,09	230	-
FA 09	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 10	B/1	10	Rezerva					230	
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	

FA 13	B/1	10	Zasuvka 425a-427	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 14	B/1	10	Zasuvka 428-429	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	16	Zasuvka 419-422	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	-
FA 17	B/1	16	Zasuvka 406-408	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	-
FA 18	B/1	16	Zasuvka 408a-410	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 19	B/1	16	Zasuvka 408-409	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 20	B/1	16	Zasuvka 424-422a	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	-
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

Rozvadzač R 5.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 206

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,29	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo S1 431-437	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,88	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo S2 400-402	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	-
FA 03	B/1	10	Svetlo S3 411-416	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,79	0,09	230	-
FA 04	B/1	10	Svetlo S4 442-445	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	-
FA 05	B/1	10	Svetlo S5 438-441	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	-
FA 06	B/1	10	Rezerva					230	
FA 07	B/1	10	Rezerva					230	
FA 08	B/1	10	Rezerva					230	
FA 09	B/1	10	Rezerva					230	
FA 10	B/1	10	Zasuvka kopka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 11	B/1	10	Rezerva					230	
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka 435-437	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 14	B/1	16	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka 431-434	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 16	B/1	16	Zasuvka 438-441	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	-
FA 17	B/1	16	Zasuvka 442-445	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	-
FA 18	B/1	16	Zasuvka 441-413	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 19	B/1	16	Zasuvka 416-414	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 20	B/1	10	Rezerva					230	
FA 21	B/1	10	Zasuvka XS7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
Z	kostra rozvadzača					0,29			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

Rozvadzač R 6.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A, vyr.č. 203

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	63	Hl. istič	CYKY 4x16	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	C/3	50	UPS	CYKY 4x10	≥ 999	0,33	0,09	400	-
FA 02	C/3	16	Rezerva					400	
FA 03	B/1	10	Rezerva					230	
FA 04	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	-
FA 05	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,82	0,09	230	-
2. rad									
FA 06	B/1	10	Rezerva					230	
FA 07	B/1	10	Rezerva					230	
FA 08	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	-
FA 09	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 10	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	-
FA 11	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	-
FA 12	B/1	10	Rezerva					230	
FA 13	B/1	10	Rezerva					230	
FA 14	B/1	10	Rezerva					230	
FA 15	B/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	10	Rezerva					230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 19	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 20	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 21	B/1	16	Rezerva					230	
FA 22	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 23	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 24	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 25	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 26	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 27	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 28	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 29	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
Z	kostra rozvadzača					0,21			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 6.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 50A , vyr.č. 204

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
1. rad									

QM	B/3	50	Hl. istič	CYKY 4x10	≥ 999	0,27	0,09	400	-
FA 01	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,91	0,09	230	-
FA 02	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,93	0,09	230	-
FA 03	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	-
FA 04	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,92	0,09	230	-
FA 05	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,84	0,09	230	-
FA 06	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	-
FA 07	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,79	0,09	230	-
FA 08	B/1	10	Rezerva					230	
FA 09	B/1	25	Rozvadzač RWC 6	N2HX 3x6	≥ 999	0,41	0,09	230	-
2. rad									
FA 10	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 11	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	-
FA 12	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 13	B/1	10	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 14	B/1	16	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 16	B/1	16	Rezerva					230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 18	B/1	16	Rezerva					230	
FA 19	B/1	16	Rezerva					230	
FA 20	B/1	16	Rezerva					230	
3. rad									
FA 21	B/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 22	B/1	10	Rezerva					230	
FA 23	B/1	10	Rezerva					230	
FA 24	B/1	10	Rezerva					230	
FA 25	B/1	10	Rezerva					230	
FA 26	B/1	16	Rezerva					230	
FA 27	B/1	16	Rezerva					230	
FA 28	B/1	16	Rezerva					230	
FA 29	B/1	10	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,27			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 1.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 479/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,24	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-

FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 1.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,24	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,24			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 1.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 477/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 10	B/2/30mA A	16	Zasuvka 514	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	25,1
									28,6
									0
-									
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,22	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 4	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 5	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,21			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 2.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 489/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							

QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,18	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	PTV	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	-
FA 10	C/1	16	Zas. turnikety	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 1.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,22	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,2			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 2.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 476/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 2.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 2.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 2.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 2.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 15	B/1	16	Zasuvka XC 2.15	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 16	B/1	16	Zasuvka XC 2.16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,24	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	20	Rezerva					230	-

Z	kostra rozvadzača		0,22			
Rp	prechodový odpor rozvadzača			0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača	≥ 999				

Rozvadzač RPS 3.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 478/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,22	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,21			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 3.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 481/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,18	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,26	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	B/1	25	Rezerva					230	-

FA 3	B/1	25	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,23			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 4.1

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 482/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,19	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,76	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 1.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 1.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 1.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,23	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,21			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 4.2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 483/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-

FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 2.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 2.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,25	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	B/1	25	Rezerva					230	-
FA 3	B/1	25	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,19			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 5.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 484/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,25	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	25	Rezerva					230	-
FA 4	C/1	25	Rezerva					231	-
Z	kostra rozvadzača					0,23			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 5.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 485/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,26	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-

FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,21	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,23			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 6.1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 486/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,19	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 1.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 1.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 1.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 1.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,23	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,2			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 6.2

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 487/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN1	CYKY 5x10	≥ 999	0,26	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	-

FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	-
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	-
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 1S	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	-
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 2S	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 3S	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	-
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 2.09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	-
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV1	CYKY 5x4	≥ 999	0,22	0,09	400	-
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 4	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 5	C/1	16	Rezerva					230	-
FA 6	C/1	16	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,22			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RWC 1

Vyrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 01, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,39	0,09	230	-
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	-
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	230	25,1
									29,4
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CHRK 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	-
FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	-
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
2. rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	230	26,3
									24,8
									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,57	0,09	230	-
FA 7	B/1	6	Svetlo ĽS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-

FA 9	B/1	10	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RWC 2

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 02, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,39	0,09	230	-
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	-
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,28	0,09	230	21,5
									24,9
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CHRK 3x2,5	≥ 999		0,09	230	-
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999		0,09	230	-
FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999		0,09	230	-
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999		0,09	230	-
2.rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,28	0,09	230	18,9
									26,3
									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	-
FA 7	B/1	6	Svetlo ĽS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 9	B/1	10	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,36			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

Rozvadzač RWC 3

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 03, r.v. 2013

Por. Č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,41	0,09	230	-
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	-
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,31	0,09	230	23,1
									26,5
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CHRK 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	-
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	-

FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,57	0,09	230	-
2. rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,31	0,09	230	23,7
									22,6
									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,57	0,09	230	-
FA 7	B/1	6	Svetlo ĽS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 9	B/1	10	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RWC 4

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 04, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,44	0,09	230	-
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	-
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,37	0,09	230	26,3
									19,5
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	-
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	-
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
2. rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,37	0,09	230	24,3
									28,6
									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 7	B/1	6	Svetlo ĽS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	-
FA 9	B/1	10	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,35			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

Rozvadzač RWC 5

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 05, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,45	0,09	230	-
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	-
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,34	0,09	230	23,7
									21,2
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	-
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,46	0,09	230	-
FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,44	0,09	230	-
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	-
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
2. rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,34	0,09	230	19,6
									24,9
									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 7	B/1	6	Svetlo ĽS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	-
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	-
FA 9	B/1	10	Rezerva					230	-
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RWC 6

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 06, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	32	Hl.vypínač	N2HX 3x6	≥ 999	0,41	0,09	230	
			Prepätová ochrana	CYA 6	≥ 999			230	
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 5	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	230	25,6
									23,7
									0
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z 1	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 2	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 3	B/1	16	Súšič rúk	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	
FA 5	B/1	6	Pisuar	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
2. rad									
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 6 až FA 9	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	230	21,9
									26,3

									0
FA 6	B/1	6	Svetlo PS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 7	B/1	6	Svetlo LS	CXKH 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 8	B/1	6	NO	CXKH 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 9	B/1	10	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RV3

vyr.č. 7, r.v. 2004

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	SE/3	100	Hl.vypínač	CYKY 4x25	≥ 999	0,31	0,09	400	
FA 1	B/3	25	Rozvadzač 0. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,46	0,09	400	
FA 2	B/3	25	Rozvadzač 1. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,42	0,09	400	
FA 3	B/3	25	Rozvadzač 2. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 4	B/3	25	Rozvadzač 3. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,48	0,09	400	
FA 5	B/3	25	Rozvadzač 4. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 6	B/3	25	Rozvadzač 5. Ľ	CYKY 5x4	≥ 999	0,45	0,09	400	
FA 7	B/3	25	Rozvadzač 0. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,59	0,09	400	
FA 8	B/3	25	Rozvadzač 1. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,47	0,09	400	
FA 9	B/3	25	Rozvadzač 2. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 10	B/3	25	Rozvadzač 3. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,47	0,09	400	
FA 11	B/3	25	Rozvadzač 4. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 12	B/3	25	Rozvadzač 5. P	CYKY 5x4	≥ 999	0,39	0,09	400	
FA 13	C/3	16	Vývod	CYKY5x1,5	≥ 999	0,55	0,09	400	
FA 14	C/1	16	Zasuvka 1	CY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 15	C/1	16	Zasuvka 2	CY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RTN 1

vyr.č. 516/98,

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 1	B/3	50	Rozvadzač RSP 1.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,31	0,09	400	
FA 2	B/3	50	Rozvadzač RSP 1.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,35	0,09	400	
FA 3	B/3	50	Rozvadzač RSP 2.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,29	0,09	400	
FA 4	B/3	50	Rozvadzač RSP 2.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,32	0,09	400	
FA 5	B/3	50	Rozvadzač RSP 3.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,27	0,09	400	
FA 6	B/3	50	Rozvadzač RSP 3.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,33	0,09	400	
FA 7	B/3	50	Rozvadzač RSP 4.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,35	0,09	400	

FA 8	B/3	50	Rozvadzač RSP 4.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,31	0,09	400	
FA 9	B/3	50	Rozvadzač RSP 5.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,29	0,09	400	
FA 10	B/3	50	Rozvadzač RSP 5.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,33	0,09	400	
FA 11	B/3	50	Rozvadzač RSP 6.1	CYKY 5x10	≥ 999	0,25	0,09	400	
FA 12	B/3	50	Rozvadzač RSP 6.2	CYKY 5x10	≥ 999	0,33	0,09	400	
FA 13	C/3	25	R-suteren	CYKY5x6	≥ 999	0,44	0,09	400	
FA 14	C/3	25	Klima	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,33	0,09	400	
FA 15	C/3	63	Rozvadzač 5NP	CYKY 5x16	≥ 999	0,24	0,09	400	
FA 16	C/3	63	Rozvadzač. Infor. 4.NP	CYKY 5x6	≥ 999	0,44	0,09	400	
QM		200	Vypínač UPS	CYKY 4x70	≥ 999	0,15	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R-Vš

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
			Zvonček	CY 1,5	≥ 999				
			Zdroj na zvonček	CY 1,5	≥ 999				
QM	IS/3	32	Hl.vypínač	CYKY 4x6	≥ 999	0,41	0,09	400	
FV			Prepätová ochranna	CYA 6	≥ 999				
FA 1	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 2	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 3	B/1	10	Rezerva					230	
FA 4	B/1	6	Zdroj na zvonček	CY 1,5	≥ 999	0,41	0,09	230	
FA 5	B/1	6	Svetlo schopdište	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 6	B/1	6	Rezerva					230	
FA 7	B/1	16	Zasuvka Z 11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 8	B/1	16	Zasuvka Z 12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 9	B/1	16	Zasuvka Z 13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka Z 14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Rezerva					230	
FA 12	B/1	16	Rezerva					230	
FA 13	B/1	16	Rezerva					230	
FA 14	B/1	16	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16	Rezerva					230	
FA 16	B/1	16	Dvere 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Dvere 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Rezerva					230	
FA 19	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,36			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R-VŠ 1
bez vyr. Štitku

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
	B/1	16	Rezerva					230	
	C/1	10	F21	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
	C/1	10	F22	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
	C/1	10	F23	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
	C/1	10	F24	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
	B/1	6	Rezerva					230	
	B/2/30m A	10	Rezerva					230	
	B/2/30m A	10	Rezerva					230	
			stykac nezapojeny						
			stykac nezapojeny						
	B/3	32	HI.vypynač	Cyky 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
	B/1	6	F1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
	B/1	6	F1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
	B/1	10	F2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
	B/1	10	F2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
	B/1	10	F3	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
	B/1	10	F3	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
	B/1	10	F4	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
	B/1	10	F4	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
	B/1	10	Rezerva					230	
			stykač						
			stykač						
			stykač						
			spinacie hodiny						
	AC/4/30 mA	40	Rezerva nezapojeny bez napätia					400	
	B/1	16	Rezerva nezapojeny bez napätia					230	
	B/1	16	Rezerva nezapojeny bez napätia					230	
	B/1	16	Rezerva nezapojeny bez napätia					230	
Z	kostra rozvadzača					0,32			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 2.3

bez vyr. štítku

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
QM	IS/3	63	Hl. vypínač					400	
FA 1	C/3	10	KJ 5 -					400	
FA 2	C/3	10	KJ 6 -	CYKy 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	400	
FA 3	C/3	10	KJ 7 -	CYKy 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	400	
FA 4	C/3	10	KJ 8 - rezerva					400	
FA 5	C/3	16	KJ 9 -					400	
FA 6	C/1	16	KJ 6 -					400	
			Prepínač						
FA 7	B/1	6	Kamera vstup	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RM

Výrobca : ISSU, s. r. o., Un: 230V, In: 25A, vyr.č. 06, r.v. 2013

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
1. rad									
QM01	IS/1	40	Hl.vypínač	CYKY 4x10	≥ 999	0,37	0,09	400	
FI 1	AC/2/30 mA	25	Pre FA 1 až FA 3	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	400	26,1
									22,8
									0
FA 1	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 2	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
FA 3	B/1	10	Rezerva					230	
FA 4	B/1	10	Svetlo ĽS	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 5	B/1	10	Svetlo PS	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 6	B/1	10	Svetlo minister	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 7	B/1	10	Svetlo minister	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 8	B/1	6	Videovratník	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 9	C/1	16	Chranen.pracovisko	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka minister	AYKY 2x4	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Rezerva					230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka minister	AYKY 2x4	≥ 999	0,73	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka kuchyňa	AYKY 2x4	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16	Rezerva					230	
FI 2	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 23	CYA 6	≥ 999	0,33	0,09	400	21,8
									24,9
									0
FA 16	B/1	16	Zasuvka Z 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	

FA 17	B/1	16	Zasuvka Z 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka Z 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zasuvka Z 4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 20	B/1	16	Zasuvka Z 5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 21	B/1	16	Zasuvka Z 6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 22	B/1	16	Rezerva					230	
FA 23	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5.3

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM		63	Hl.vypinac						
FA 1	C/1	16	KJ 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 2	C/1	16	KJ 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 3	C/1	16	KJ 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 4	C/1	16	KJ 4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 5	C/1	10	E 01	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 6	C/1	10	E 02	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 7	C/1	16	Zasuvka XV 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 8	C/1	16	Zasuvka XV 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 9	C/1	16	Zasuvka XO 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 10	C/1	16	Zasuvka XO 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 11	C/1	16	Zasuvka XO 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 12	C/1	16	Rezerva					230	
FA 13	C/1	10	Rezerva					230	
FA 14	C/1	10	Rezerva					230	
FA 15	C/1	10	Rezerva					230	
FA 16	B/1	25	R 5.3A	CYA 6	≥ 999	0,44	0,09	230	
FA 17	B/2	16	XS 1.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
Qm		63	Hl. vyp. Priv. RTN1	CYKY 5x16	≥ 999	0,53	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Zasuvka XZ 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 2	C/1	16	Zasuvka XZ 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 3	C/1	16	Zasuvka XZ 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 4	C/1	16	Rezerva					230	
FA 5	C/1	16	Rezerva					230	
FA 6	C/1	10	Rezerva					230	
FA 7	C/1	10	Rezerva					230	
FA 8	C/1	10	Rezerva					230	
FA 9	B/3	25	R 5.3A	CYA 10	≥ 999	0,35	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5.3A

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
FA 1	C/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 2	C/1	10	Zasuvka Z 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 3	C/1	10	Zasuvka Z 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,42	0,09	230	
FA 4	C/1	10	Zasuvka Z 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 5	C/1	10	Zasuvka Z 4	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 6	C/1	10	Zasuvka Z 5	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 7	C/1	10	Zasuvka Z 6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 8	C/1	10	Zasuvka Z 7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 9	C/1	10	Zasuvka Z 8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 10	C/1	10	Zasuvka Z 9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 11	C/1	10	Zasuvka Z 10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 12	C/1	10	Zasuvka Z 11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 13	C/1	10	Zasuvka Z 12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,44	0,09	230	
FA 14	C/1	10	Zasuvka Z 13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 15	C/1	10	Zasuvka Z 14	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,44	0,09	230	
FA 16	C/1	10	Zasuvka Z 15	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 17	C/1	10	Zasuvka Z 16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 18	C/1	10	Zasuvka Z 17	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 19	C/1	10	Rezerva					230	
FA 20	C/1	10	Rezerva					230	
Privod z R5.3 z časti RTN1									
FA 1	C/1	16	Zasuvka ZZ 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 2	C/1	16	Zasuvka ZZ 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 3	C/1	16	Zasuvka ZZ 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 4	C/1	16	Zasuvka ZZ 4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 5	C/1	16	Zasuvka ZZ 5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 6	C/1	10	Zasuvka ZZ 6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 7	C/1	10	Zasuvka ZZ 7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,44	0,09	230	
FA 8	C/1	10	Zasuvka ZZ 8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 9	C/1	10	Zasuvka ZZ 9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 10	C/1	10	Zasuvka ZZ 10	CYKY 3x2,5	≥ 1000	0,53	0,09	230	
FA 11	C/1	10	Zasuvka ZZ 11	CYKY 3x2,5	≥ 1001	0,57	0,09	230	
FA 12	C/1	10	Zasuvka ZZ 12	CYKY 3x2,5	≥ 1002	0,55	0,09	230	
FA 13	C/1	10	Zasuvka ZZ 13	CYKY 3x2,5	≥ 1003	0,49	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R SALA 2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM			Hl.vypínač					400	
FA 1	C/1	32	Zasuvka Z 09	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 2	C/1	32	Zasuvka Z 08	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 3	C/1	32	Zasuvka Z 07	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 4	C/1	16	Zasuvka Z 06	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 5	C/1	16	Zasuvka Z 05	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 6	C/1	16	Zasuvka Z 04	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 7	C/1	16	Zasuvka Z 03	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 8	C/1	16	Zasuvka Z 02	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 9	C/1	16	Zasuvka Z 01	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,36			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 6.3

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM		40	Hl.vypínač		≥ 999		0,09	400	
FA 1	C/1	10	KJ 4 Rezerva					400	
FA 2	C/1	10	KJ 4.2 rezerva					230	
FA 4	C/1	10	KJ 5.1 klimatizacia +alarm	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 5	C/1	16	Zasuvka XCZ 3.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 6	C/1	16	Zasuvka XCZ 3.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 7	C/1	10	Zasuvka XCZ 3.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
			Rele						
Qm	C/3	32	UPS vstu					400	
FA 1	C/3	50	Nova UPS vstuú	CYKY 5x6	≥ 999	0,42	0,09	400	
FA 2	B/3	25	vstuo					400	
Z	kostra rozvadzača					0,37			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 6.3.1A

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							

FA 1	B/1	16	Zasuvka XX 3.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 2	B/1	16	Zasuvka XX 3.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 3	B/1	16	Zasuvka XX 3.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 4	B/1	16	Zasuvka XX 3.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 5	B/1	16	Zasuvka XX 3.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 6	C/1	16	Zasuvka XCZ 3.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	
FA 7	C/1	16	Zasuvka XCZ 3.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 8	C/1	16	Zasuvka XCZ 3.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RH

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
	VS	63	Zasuvka XX 3.1	AYKY 4x16	≥ 999	0,52	0,09	400	
	E33/3		Rezerva					400	
	E33/3	35	RE	AYKY4x10	≥ 999	0,41	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RE

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	25	Hl.vyp.	AYKY 4x10	≥ 999	0,44	0,09	400	
FA 1	B/1	10	Svetlo kancelaria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 2	B/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 3	B/1	16	Zasuvka Kanc. C. 3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 4	B/1	16	Zasuvka Kanc. C. 2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 5	B/1	16	Zasuvka Kanc. C. 1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 6	B/1	16	ohrievač	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 7	B/1	10	svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 8	B/1	16	zasuvka chodba	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 10	B/1	10	Rezerva					230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka tech.mies.	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zsuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Rezerva					230	
FA 14	B/1	16	Rezerva					230	
FA 15	B/1	16	Rezerva					230	
FA 16	B/3	16	Skartovací stroj	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,47	0,09	400	
FA 17	B/1	10	SKVZ	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	

FA 18	B/1	16	Rack	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,38			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

V. Zhodnotenie meraní

V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6	Vyhovuje
Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu	Vyhovuje

V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarít bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41	Vyhovuje
skúšky strážcu izol. Stavů	-
ochrana oddelením obvodov, ZIS	-
V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu.	Vyhovuje
merania (U, I, cos ϕ)	Vyhovuje

VI. Závady

Popis Závady	Závaznosť Závady	Termín odstránení a Závady	Firma, dátum a podpis odstránení Závady
V rozvadzačoch dotiahnuť prúdové spoje.	3		
V celej budove zabezpečiť výmenu povrchových krabíc pre zásuvky.	3		
V celej budove zabezpečiť výmenu zásuviek. Pôvodne zásuvky nevyhovujú z dôvodu vyššieho ubytku.	3		
V rozvadzačoch zabezpečiť aktualizáciu jednofázových schém	3		
Na rozvadzačoch popravovať dvierka.	3		
V rozvadzačoch doplniť zaslepky na neosadené ističe aby sa zabezpečilo IP20.	3		
Odporúčame výmenu svietidiel za úsporne LED svietidla.			

Závady závažnosti zistených Závad		
1 – priamo ohrozujúce	2 – závažné	3 – menej závažné

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej

periodickej odbornej prehliadke a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 13.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financií SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Rozvodná NN - rozvádzač RH, RV1 RE 1, RE 2, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia

Rozvádzače RH, RV1 RE 1, RE 2

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika



I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač RH, RV1 RE 1, RE 2, v objektu Rozvodna NN Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo mokre prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Rozvodná NN v Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače RH, RV1 RE 1, RE 2. Rozvádzač RH slúži na napájanie objektov Kyčerska a Štefanovičová. Rozvádzač RV1 slúži na napájanie rozvádzačov RV2 a RV3. Rozvádzač RE 1 slúži na napájanie NN rozvodne a rozvádzača RKL1. Rozvádzač RE 2 slúži na napájanie rozvádzača kuchyne RH a rozvádzača VZT. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RH

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
1. pole									
	BA51-33	125	Rozmnožovňa (archív)	AYKY 4x35	≥ 999	0,31	0,05	400	-
	BA51-37	1000	RH pole2 - kyčerska	AYKY 3x120+70	≥ 999	0,17	0,05	400	
	BA51-37	1000	RH pole3 - kyčerska	AYKY 3x120+70	≥ 999	0,17	0,05	400	
	BA51-37	1000	Prívod z motorgen. RMG	AYKY 3x240+120	≥ 999	0,12	0,05	400	
2.pole									
	BA51-33	125	Garaž, Bufet	AYKY 4x95+70	≥ 999	0,24	0,05	400	
	BA51-37	1000	RH Ľ - Štefanovičová	AYKY 3x120+70	≥ 999	0,15	0,05	400	
	BA51-37	1000	RH P - Štefanovičová	AYKY 3x120+70	≥ 999	0,15	0,05	400	
3.pole									
	J20X50	400	Nap. Motorgen do RMG	AYKY 3x240+120	≥ 999	0,11	0,05	400	
	SE-BH040	400	Nap.Motorgen.pre datacen. 4NP	2x CYKY 4x95	≥ 999	0,18	0,05	400	
	Bez istenia na priamo		Rozvadzač RV1	CYKY 4x35	≥ 999	0,18	0,05	400	
4.pole									
			Rezerva						

RH hl. vypínač.

	VTMA1002	1000	Hl. vypínač pre RH	2x AYKY 4x240	≥ 999	0,08	0,05	400	
Z	kostra rozvadzača					0,09			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,05		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RE 1

Vyrobca : ELEX, Un: 400/230V, In: 400A, vyr.č. 12193.1

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA1	ML4	400	Prívod trafo	2x AYKY 4x240	≥ 999	0,05	0,05	400	
FA2	B/3	6	Meracie cievky	CYA2,5	≥ 999	0,019	0,05	400	
FA3	B/1	6	rezerva					230	
FU1	PLN2/3	224	Stara NN - Rozvadzač RH		≥ 999	0,08	0,05	400	
FU2	PLN2/3	224	Stara NN - Rozvadzač RH		≥ 999	0,08	0,05	400	
FU3	PNA/3	400	RKL1 suterén klima	AYKY 4x120	≥ 999	0,15	0,05	400	
FU4	NV1/3	125	Jedaleň klima	CYKY 4x35	≥ 999	0,19	0,05	400	
Z	kostra rozvadzača					0,05			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,05		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RE 2

Vyrobca : ELEX, Un: 400/230V, In: 600A, vyr.č. 12193.2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA1	ML4	630	Prívod trafo	2x AYKY 4x240	≥ 999	0,05	0,05	400	
FA2	B/3	6	Meracie cievky	CYA2,5	≥ 999	0,019	0,05	400	
FA3	B/1	6	rezerva					230	
FU2	PN3/3	350	VZT	AYKY 4x150	≥ 999	0,14	0,05	400	
FU2	NV2/3	315	Kuchyňa	AYKY 4x150	≥ 999	0,11	0,05	400	
FU3	NV2/3	315	Kuchyňa	AYKY 4x150	≥ 999	0,11	0,05	400	
FU4			Rezerva						
Z	kostra rozvadzača					0,05			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,05		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RV 1

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FU1	000/3	125	Prívod z RH	CYKY 4x35	≥ 999	0,18	0,07	400	
FA 1	C/3	63	Rozvadzač RV 2	CYKY 4x25	≥ 999	0,28	0,07	400	

FA 2	C/3	315	Rozvadzač RV 3	CYKY 4x25	≥ 999	0,31	0,07	400	
Z	kostra rozvadzača					0,05			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,07		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

V. Zhodnotenie meraní

V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla	Vyhovuje
V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6	Vyhovuje
Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojoch vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu	Vyhovuje

V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarizácie bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41	Vyhovuje
skúšky strážcu izol. Stav	-
ochrana oddelením obvodov, ZIS	-
V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu.	Vyhovuje
merania (U, I, cos FBI)	Vyhovuje

VI. Závady

Popis Závady	Závažnosť Závady	Termín odstránení a Závady	Firma, dátum a podpis odstránenia Závady
V rozvádzači RH vymeniť hlavný vypínač je nevyhovujúcom stave.	2		
V poli 3 sa nachádza napojenie rozvádzača RV1 na priamo na zbernicu rozpor STN normou, musí byť istený ističom	2		
Z aktualizovať jednopólové schémy v rozvádzačov	3		

Závady závažnosti zistených Závad		
1 – priamo ohrozujúce	2 – závažné	3 – menej závažné

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadky a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 5.6.2023
Dátum ukončenia : 13.6.2023
Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o. Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A
Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S
Revízny technik VTZE : Marek Belko Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financii SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava
Objekt : Budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zášahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 29 strán
Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa



podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkove a svetelne obvody v objekte Budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložene nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 tieto základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Kyčerského súteren, 1PP až 6NP Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače .Rozvádzač RH slúži na napájanie objektu Štefanovičová. Rozvádzač R1, R2, R3, R4, R5 ,R6 slúži na napájanie jednotlivých poschodí Kancelárii budove. Rozvádzač RSP1 až RSP6 slúži na napájanie Zálohovaných zásuviek v kanceláriách. Rozvádzač R1-1 až 7-1 slúži na napájanie WC n každom poschodí. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač R 1

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM1	VS	63	Hl.vyp	CYKY 5x10	≥ 999	0,51	0,09	400	-
QM2	B/3	50	Hl.vyp cez C	CY10	≥ 999	0,53	0,09	400	
FA 1		16	Rezerva					230	-
FA 2		16	EZS	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,85	0,09	230	
FA 3		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 4	ITV/3	10	Zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 5		10	Zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FA 6		10	Zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 7	ITV/3	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,036	0,09	400	
FA 8		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	7,05	0,09		
FA 9		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09		
FA 10	ITV/3	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,89	0,09	400	
FA 11		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,036	0,09		
FA 12		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,24	0,09		
FA 13		10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,05	0,09		

FA 14	ITV/3	10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,047	0,09	400	
FA 15		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,96	0,09		
FA 16	ITV/3	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	3,54	0,09	400	
FA 17		10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	1,24	0,09		
FA 18		10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,87	0,09		
FA 19	IT/1	15	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 20	IT/1	15	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 21	IV/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,47	0,09	230	
FA 22	ITV/3	16	Rezerva					400	
FA 23		16	Rezerva						
FA 24		16	Rezerva						
FA 25	ITV/3	16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	400	
FA 26		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,78	0,09		
FA 27		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,98	0,09		
FA 28	ITV/3	16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	400	
FA 29		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,089	0,09		
FA 30		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 31	ITV/3	16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,58	0,09	400	
FA 32		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	7,05	0,09		
FA 33		16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	9,04	0,09		
FA 34	IT/1	15	Rezerva					230	
FA 35	IT/1	15	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,58	0,09	230	
FA 36	IJ/1	10	Svetlo	CYKY3x1,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 37	IJ/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,69	0,09	230	
FA 38	IJ/1	10	EPS	CYKY3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 39	IJ/1	10	NO					230	
FA 40	IJ/1	10	32,35					230	
FA 41	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 42	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 43	IJ/1	10	Svetlo	CYKY3x1,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FA 44	IJ/1	10	Svetlo	AYKY2x2,5	≥ 999	2,09	0,09	230	
FA 45	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 46	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 47	C/3	25	R 1-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,51	0,09	400	
FA 48	C/3	25	RV-K	CYKY 5x6	≥ 999	0,47	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,83			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM1	VS	63	HI.vyp	CYKY 4x10	≥ 999	0,58	0,09	400	-
QM2	B/3	50	HI.vyp cez QM1	CY10	≥ 999	0,59	0,09	400	
FA 1	IT/1	16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	-
FA 2	IT/1	16	Rezerva					230	

FA 3	IT/1	16	Rezerva					230	
FA 4	IT/1	16	zasuvka	2x CYKY 2x2,5	≥ 999	2,58	0,09	230	
FA 5	IT/1	16	Rezerva					230	
FA 6	IT/1	16	Rezerva					230	
FA 7	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,36	0,09	230	
FA 8	IT/1	16	Rezerva					230	
FA 9	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,74	0,09	230	
FA 10	IT/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,14	0,09	230	
FA 11	IT/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,58	0,09	230	
FA 12	IT/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 13	IT/1	10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,57	0,09	230	
FA 14	IT/1	10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,11	0,09	230	
FA 15	IT/1	10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,69	0,09	230	
FA 16	IT/1	10	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,47	0,09	230	
FA 17	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 18	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 19	IT/1	10	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,35	0,09	230	
FA 20	IT/1	10	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,78	0,09	230	
FA 21	IV/1	10	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,06	0,09	230	
FA 22	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,47	0,09	400	
FA 23		16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	2,38	0,09		
FA 24		16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	3,47	0,09		
FA 25	ITV/3	16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,58	0,09	400	
FA 26		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	3,47	0,09		
FA 27		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,35	0,09		
FA 28	ITV/3	16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,85	0,09	400	
FA 29		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,68	0,09		
FA 30		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,47	0,09		
FA 31	ITV/3	16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,58	0,09	400	
FA 32		16	Rezerva						
FA 33		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,35	0,09		
FA 34	C/1	16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,98	0,09	230	
FA 35	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 36	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 37	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 38	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 39	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 40	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 41	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 42	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 43	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 44	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 45	C/3	25	R 2-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,51	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,86			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 3

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM1	VS	63	Hl.vyp	CYKY 4x10	≥ 999	0,51	0,09	400	-
QM2	B/3	50	Hl.vyp cez QM1	cya 10	≥ 999	0,51	0,09	400	
FA 1	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,36	0,09	230	-
FA 2	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,07	0,09	230	
FA 3	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	3,98	0,09	230	
FA 4	ITM/3	11	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	4,25	0,09	400	
FA 5		11	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,24	0,09		
FA 6		11	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,98	0,09		
FA 7	ITM/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,78	0,09	400	
FA 8		10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09		
FA 9		10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,67	0,09		
FA 10	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,35	0,09	230	
FA 11	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,87	0,09	230	
FA 12	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,99	0,09	230	
FA 13	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 14	IT/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,87	0,09	230	
FA 15	IT/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 16	IT/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 17	IT/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 18	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 19	ITV/3	16	Rezerva					230	
FA 20	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,01	0,09	400	
FA 21		16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,38	0,09		
FA 22		16	Rezerva						
FA 23	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,05	0,09	400	
FA 24		16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,47	0,09		
FA 25		16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 26	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,36	0,09	400	
FA 27		16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,14	0,09		
FA 28		16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,36	0,09		
FA 29	ITV/3	16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,47	0,09	400	
FA 30		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,01	0,09		
FA 31		16	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,99	0,09		
FA 36	IJ/1	10	zasuvka 219+220	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FA 37	B/1	16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,85	0,09	230	
FA 33	IJ/1	10	Rezerva	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 34	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 35	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 37	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 38	B/1	16	zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 39	IJ/1	10	zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 40	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 41	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 42	IJ/1	10	Rezerva					230	

FA 43	B/1	16	zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 44	C/3	25	R 3-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,42	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,81			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 4

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvadzača	Druh vodičov, kábluv (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM1	B/3	50	Hl.vyp	CYKY 4x10	≥ 999	0,53	0,09	400	-
FA 1	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,06	0,09	230	-
FA 2			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 3			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,65	0,09	230	
FA 4	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,11	0,09	230	
FA 5			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,34	0,09	230	
FA 6			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,05	0,09	230	
FA 7	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,17	0,09	230	
FA 8	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,08	0,09	230	
FA 9	IT/1	16	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,56	0,09	230	
FA 10	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,17	0,09	230	
FA 11	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,65	0,09	230	
FA 12	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 13	IT/1	10	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,74	0,09	230	
FA 14	IT/1	10	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,36	0,09	230	
FA 15	IT/1	10	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,83	0,09	230	
FA 16	IT/1	10	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 17	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 18	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 19	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 20	ITV/3	16	Rezerva					400	
FA 21			Rezerva						
FA 22			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 23	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,07	0,09	400	
FA 24			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 25			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,05	0,09		
FA 26	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,74	0,09	400	
FA 27			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,36	0,09		
FA 28			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,05	0,09		
FA 29	ITV/3	16	Rezerva					400	
FA 30			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,07	0,09		
FA 31			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,11	0,09		
FA 36	ITV/3	16	Rezerva					400	
FA 37			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,11	0,09		
FA 33			Rezerva						
FA 34	IJ/1	10	Rezerva						
FA 35	IJ/1	10	Rezerva						

FA 37	IJ/1	10	Rezerva						
FA 38	B/1	16	Rezerva						
FA 39	IJ/1	10	zasuvka						
FA 40	IJ/1	10	Rezerva						
FA 41	IJ/1	10	Rezerva						
FA 42	IJ/1	10	Rezerva						
FA 43	B/4	16	zasuvky	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 44	B/1	16	zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 45	C/3	25	R 4-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,48	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,81			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	Hl.vyp	CYKY 4x10	≥ 999	0,57	0,09	400	
FA 1	IT/1	16	Zauvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,59	0,09	230	-
FA 2	IT/1	16	Zauvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,65	0,09	230	
FA 3	IT/1	16	Zauvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	1,63	0,09	230	
FA 4	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,05	0,09	400	
FA 5			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,69	0,09		
FA 6			zasuvka	CYKY2x2,5	≥ 999	1,25	0,09		
FA 7	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,08	0,09	400	
FA 8			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,05	0,09		
FA 9			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,06	0,09		
FA 10	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,25	0,09	400	
FA 11			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,06	0,09		
FA 12			Rezerva						
FA 13	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 14	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,36	0,09	230	
FA 15	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 16	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 17	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,14	0,09	230	
FA 18	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 19	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,05	0,09	400	
FA 20			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 21			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,58	0,09		
FA 22	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,65	0,09	400	
FA 23			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,05	0,09		
FA 24			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,24	0,09		
FA 25	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,96	0,09	400	
FA 26			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,94	0,09		
FA 27			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,32	0,09		
FA 28	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,14	0,09	400	
FA 29			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		

FA 30			Rezerva						
FA 31	ITV/3	16	Rezerva					400	
FA 32			Rezerva						
FA 33			Rezerva						
FA 34	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 35	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 37	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 38	B/1	16	Rezerva					230	
FA 39	IJ/1	10	zasuvka					230	
FA 40	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 41	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 42	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 43	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 44	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 45	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 46	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 47	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 48	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 49	C/3	25	R 5-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,56	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,75			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 6

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	50	HI.vyp	CYKY 4x10	≥ 999	0,42	0,09	400	
FA 1	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,06	0,09	400	-
FA 2			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,39	0,09		
FA 3			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,07	0,09		
FA 4	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,15	0,09	400	
FA 5			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,03	0,09		
FA 6			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,24	0,09		
FA 7	ITV/3	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,31	0,09	400	
FA 8			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,64	0,09		
FA 9			svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,14	0,09		
FA 10	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 11	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,03	0,09	230	
FA 12	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,95	0,09	230	
FA 13	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,97	0,09	230	
FA 14	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 15	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,03	0,09	230	
FA 16	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,95	0,09	230	
FA 17	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 18	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 19			Rezerva						

FA 20	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,83	0,09	400	
FA 21			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,91	0,09		
FA 22	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	400	
FA 23			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,36	0,09		
FA 24			Rezerva						
FA 25	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,81	0,09	400	
FA 26			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09		
FA 27			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,08	0,09		
FA 28	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,88	0,09	400	
FA 29			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,95	0,09		
FA 30			Rezerva						
FA 31	ITV/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,86	0,09	400	
FA 32			zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,94	0,09		
FA 33			Rezerva						
FA 34	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 35	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 37	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 38	B/1	16	Rezerva					230	
FA 39	IJ/1	10	zasuvka					230	
FA 40	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 41	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 42	IJ/1	10	Rezerva					230	
FA 43	C/3	25	R 6-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,53	0,09	400	
FA 44	C/3	25	R 7-1	CYKY 5x4	≥ 999	0,54	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,78			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RH

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
1.pole									
FA 1	B/3	63	vyvod 400v	CYKY 4x6	≥ 999	0,51	0,09	400	-
FA 2	B/3	63	Rozvadzač 4. poschodie	XYKY 4x10	≥ 999	0,49	0,09	400	
FA 3	B/3	63	Rozvadzač 1.poschodie	XYKY 4x10	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 4	B/3	63	Rozvadzač prízemie	XYKY 4x10	≥ 999	0,48	0,09	400	
FA 5	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 6	BA51-37	200	UPS	CYKY 4x25	≥ 999	0,31	0,09	400	
FU	E27/3	10	Rezerva					400	
2.pole									
FUH	J2KU51	200	Hl.vyp.	AYKY 4x120	≥ 999	0,28	0,09	400	
3.pole									
FH	J2RU51	200	hl. vyp.	AYKY 4x120	≥ 999	0,33	0,09	400	
F1	J2MR51	100	Rozvadzač RMO	AYKY 4x16	≥ 999	0,53	0,09	400	
4.pole									
FA 1	B/3	25	Rozvadzač RS1	CYKY 5x10	≥ 999	0,42	0,09	400	

FA 2	B/3	63	Rozvadzač suterén	CYKY 4x6	≥ 999	0,56	0,09	400	
FA 3	B/3	63	Rozvadzač 2.posch.	CYKY 4x10	≥ 999	0,51	0,09	400	
FA 4	B/3	63	Rozvadzač 3. posch.	CYKY 4x10	≥ 999	0,45	0,09	400	
FA 5	B/3	63	Rozvadzač 3. posch.	CYKY 4x10	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 6	B/3	63	Rozvadzač 3. posch.	CYKY 4x10	≥ 999	0,58	0,09	400	
FU 1	E33/3	35	vyťah	CYKY 5x10	≥ 999	0,41	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,38			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RV 2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	SE/3	100	Hl. vyp.	CYKY 4x25	≥ 999	0,34	0,09	400	-
FA 1	B/3	25	RPS 1	CYKY 5x4	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 2	B/3	25	RPS 2	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 3	B/3	25	RPS 3	CYKY 5x4	≥ 999	0,39	0,09	400	
FA 4	B/3	25	RPS 4	CYKY 5x4	≥ 999	0,44	0,09	400	
FA 5	B/3	25	RPS 5	CYKY 5x4	≥ 999	0,39	0,09	400	
FA 6	B/3	25	RPS 6	CYKY 5x4	≥ 999	0,42	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,05			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RTN 2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 1	C/1	16	Klimatizacia	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	-
FA 1	B/3	50	RPS 1	CYKY 5x10	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 2	B/3	50	RPS 2	CYKY 5x10	≥ 999	0,47	0,09	400	
FA 3	B/3	50	RPS 3	CYKY 5x10	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 4	B/3	50	RPS 4	CYKY 5x10	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 5	B/3	50	RPS 5	CYKY 5x10	≥ 999	0,49	0,09	400	
FA 6	B/3	50	RPS 6	CYKY 5x10	≥ 999	42	0,09	400	
Qm	BA51-37	200	Hl. vyp.	CYKY 3x70+25	≥ 999	0,44	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,41			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RMO

CO kryt

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
1.pole									
FU 1	E27	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	-
FU 2	E27	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,92	0,09	230	
FU 3	E27	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,01	0,09	230	
FU 4	E27	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,98	0,09	230	
FU 5	E27	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,94	0,09	230	
FU 6	E27	16	Zasuvka Z1	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FU 7	E27	16	Zasuvka Z2	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FU 8	E27	16	Zasuvka Z3	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,73	0,09	230	
FU 9	E27	16	Zasuvka Z4	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
QM	J2U	80	Hl.vyp.	AYKY 4x16	≥ 999	0,54	0,09	400	
2.pole									
FU 1	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FU 2	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FU 3	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,82	0,09	230	
FU 4	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FU 5	J2U	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FU 6	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FU 7	E27	16	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FU 8	E27	16	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FU 9	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FU 10	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,78	0,09	230	
FU 11	E27	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FU 12	E27	6	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,79	0,09	230	
FU 13	E27	6	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,82	0,09	230	
FU 14	J2U	10	Vyvod	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,62			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač PRIS

vzadu archive

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FU 1	PH1/3	125	Prívod	CYKY 4x35	≥ 999	0,31	0,09	400	-
FU 2	PH0/3	63	Rozvadzač PL	CYKY 4x10	≥ 999	0,52	0,09	400	
FU 3	PN0/3	100	PS skrina	AYKY 4x16	≥ 999	0,54	0,09	400	
FU 4	PN1/3	125	Vyvod 400v	AYKY 4x25	≥ 999	0,49	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,44			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač PL
vzadu archive

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
FA 1	IT/1	16	rezereva					230	-
FA 2	IT/1	16	rezereva					230	
FA 3	IT/1	16	rezereva					230	
FA 4	IT/1	16	rezereva					230	
FA 5	IT/1	10	rezereva					230	
FA 6	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,32	0,09	230	
FA 7	IT/1	10	rezereva					230	
FA 8	IT/1	10	rezereva					230	
FA 9	IT/1	10	rezereva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,59			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R1
archive

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
QM		160	Hl. vypínač	CYKU 4x6	≥ 999	0,51	0,09	400	-
FA 1	B/1	6	SB	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 2	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,01	0,09	230	
FA 3	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,99	0,09	230	
FA 4	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,91	0,09	230	
FA 5	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,02	0,09	230	
FA 6	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,05	0,09	230	
FA 7	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,01	0,09	230	
FA 8	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	1,03	0,09	230	
FA 9	B/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,97	0,09	230	
FA 10	B/1	2	nap.stykac	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,92	0,09	230	
FA 11	B/3	25	Motor M2	CYKY 4x2,5	≥ 999	0,81	0,09	400	
FA 12	B/3	16	Motor M3	CYKY 4x2,5	≥ 999	0,77	0,09	400	
FA 13	B/1	6	Zvonček trafo	CY 1,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 14	B/1	6	domaci telefon	CY 1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka Z 1	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 16	B/1	16	Zasuvka Z 2	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka Z 3	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 18	B/1	10	Svetlo + zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,88	0,09	230	
FA 19	B/1	16	rezerva					230	
FA 20	B/3	10	rezervaa					400	
			Zvonček trafo						
Z	kostra rozvadzača					0,58			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RO
archive

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
FA 1	W/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 2	W/1	10	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 3	W/1	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 4	W/1	3	Rezerva					230	
FA 5	W/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 6	W/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 7	W/1	20	Brana	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 8	B/1	20	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 9	B/1	20	Videovratník	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 10	B/1	20	rezerva					230	
FA 11	B/3	20	rezerva					230	
FA 12	B/3	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,25	0,09	230	
FA 13	B/1	6	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,01	0,09	230	
FA 14	B/1	6	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,22	0,09	230	
FA 15	B/1	16	zauvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,14	0,09	230	
FU 1	E33/3	16	Hl. poistkv	AYKY 4x10	≥ 999	0,56	0,09	400	
FU 2	E33/3	16	Rozvadzač R 1	CYKY 4x6	≥ 999	0,51	0,09	400	
FU 3	E33/3		Rezerva					400	
FU 4	E33/3		Rezerva					400	
FU 5	E33/3		Rezerva					400	
Z	kostra rozvadzača					0,48			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R-VK
vratnica

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
QFO	IS/3	32	Hl.vypínač	CYKY 4x10	≥ 999	0,53	0,09	400	
FV			Prepätová ochrana		≥ 999				
FA 1	C/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 2	C/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 3	C/1	10	Rezerva					230	
FA 4	B/1	6	Rezerva					230	
FA 5	B/1	6	Rezerva					230	
FA 6	B/1	6	Rezerva					230	
FA 7	B/1	16	Zasuvka Z1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 8	B/1	16	Zasuvka Z2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 9	B/1	16	Zasuvka Z3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka Z4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Rezerva					230	

FA 12	B/1	6	pohon dvery	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 13	B/1	16	podlahové kúrenie	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka skener	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Rezerva					230	
FA 16	B/1	16	Rezerva					230	
FA 17	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,52			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,07		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RS
zasadačka brifing

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvadzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QFO		63	Hl.vypínač	CYKY 4x6	≥ 999	0,45	0,09	400	
FI 1	AC/2/30 mA	40	Pre FA 1 až FA 14	CYA 6	≥ 999	0,47	0,09	400	26,1 23,8 0
FA 1	B/1	16	Zasuvka bojler	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 2	B/1	16	zasuvka wc	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 3	B/1	16	zasuvka brifing kance.	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 4	B/1	16	zasuvka brifing kance.	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 5	B/1	16	zasuvka brifing miest	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 6	B/1	16	zasuvka brifing miest	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 7	B/1	16	zasuvka brifing miest	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 8	B/1	16	zasuvka brifing miest	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 9	B/1	16	zasuvka brifing miest	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 10	B/1	16	zasuvka TV	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 11	B/1	10	vyvod	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,83	0,09	230	
FA 12	B/1	10	svetlo vstup +wc	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,81	0,09	230	
FA 13	B/1	10	svetlo chodba	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 14	B/1	10	svetlo kancelaria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,43			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5-1
zasadačka

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvadzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 1	B/1	16	Zasuvka Z1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 2	B/1	16	Zasuvka Z2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 3	B/1	16	Zasuvka Z3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 4	B/1	16	okenne zaluzie	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	

FA 5	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 6	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 7	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
FA 8	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 9	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 10	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 11	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 12	B/1	16	zasuvku pult č 1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 13	B/1	16	zasuvku kuch.linka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 14	B/1	10	video projektor	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 15	B/1	10	platno	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 16	C/3	16	vzduchotechnika	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,57	0,09	400	
FA 17	B/3	16	rezereva					400	
FA 18	B/3	16	rezereva					400	
FA 19	B/1	16	rack	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 20	B/1	16	rezereva					230	
FA 21	B/1	10	rezereva					230	
FA 22	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 23	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 24	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
QM	IS/3	40	Hl.vypínač	CYKY 4x6	≥ 999	0,51	0,09	400	
FI 1	AC/2/30 mA	25	Pre FA 1 až FA 4	CYA 6	≥ 999	0,44	0,09	400	22,6
									25,8
									0
FV			Prepätová ochrana		≥ 999				
Z	kostra rozvadzača					0,47			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

**Rozvadzač PS
chodba**

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FU 1	E33/3	35	Rozvadzač RS	CYKY 4x6	≥ 999	0,56	0,09	400	
FA 2	E33/3	35	RozvadzačRS kuch 110	CYKY 5x6	≥ 999	0,49	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,49			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

**Rozvadzač R
copy centrum**

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 19	IJ/1	6	Zasuvka Z6	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	

FA 20	IJ/1	6	EPS	CYKY 2x2,5	≥ 999	63	0,09	230	
FA 21	IJ/1	10	Nový	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 22	IJ/1	10	Zasuvka Z1	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 23	IJ/1	10	Zasuvka Z2	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,75	0,09	230	
FA 24	IJ/1	10	Zasuvka Z3	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 25	IJ/1	10	Zasuvka Z4	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 26	IJ/1	10	Zasuvka Z5	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 7	IJ/1	10	Zasuvka Z6	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 8	IJ/1	10	Zasuvka Z7	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 9	IJ/1	10	Zasuvka Z8	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 29	ITV/3	10	rezerva					400	
FA 30	ITV/3	20	rezerva					400	
FA 2	IJ/1	6	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,89	0,09	230	
FA 3	IJ/1	6	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 4	IJ/1	6	Svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,87	0,09	230	
FA 5	IJ/1	6	rezerva					230	
FA 27	IJ/1	16	Zasuvka Z1CT	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 28	IJ/1	16	Zasuvka Z2CT	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 29	B/1	20	Zasuvka Z3CT	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,76	0,09	230	
FA 30	IJ/1	10	cpu	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,72	0,09	230	
FA 31	IJ/1	6	modem	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 32	IJ/1	10	tlačiar	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,74	0,09	230	
FA 33	IJ/1	6	Zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,76	0,09	230	
FA 34	IJ/1	6	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 35	IJ/1	10	svetlo	CYKY 2x1,5	≥ 999	0,88	0,09	230	
FA 36	B/1	16	zasuvka 4	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 37	IJ/1	6	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 38	W/1	16	zasuvka	CYKY 2x2,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
QM1	J2U50	100	Hl.vypínač	AYKY 4x16	≥ 999	0,45	0,09	400	
QM2	J2U50	100	Hl.vypínač	odpojený				400	
Z	kostra rozvadzača					0,48			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,07		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RS

Kuchyňa 110

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvadzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	25	Hl.vypínač	CYKY 5x6	≥ 999	0,31	0,09	400	
FA 1	B/1	10	Svetlo strop	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 2	B/1	10	Svetlo strop	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 3	B/1	10	Svetlo strop	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 4	B/1	10	Svetlo hal. Strop	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 5	B/1	10	Svetlo hal. Strop	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
			stykač pre hal.žiar.						
			stykač pre hal.žiar.						
FA 6	B/1	10	Svetlo strop hal	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	

FA 7	B/1	10	Svetlo kuchyna+ presklen	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 8	B/1	10	Prietokač vody	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 9	B/1	16	Zasuvka kuchyňa	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka stena	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka PC	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 3	B/1	16	Zasuvka presklenie	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 4	B/1	16	Monitor	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 5	B/1	16	Platno	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,43	0,09	230	
FA 27	B/3	16	Varna dočka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,44	0,09	230	
FA 28	C/3	16	Klima rezerva						
FA 29	C/3	16	Klima rezerva						
FA 30	B/1	6	Nap.Stykačov	CY 1,5	≥ 999	0,33	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač PL

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 1	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	3,57	0,09	230	-
FA 2	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	8,04	0,09	230	
FA 3	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	1,29	0,09	230	
FA 4	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	4,69	0,09	230	
FA 5	IT/1	16	zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	2,14	0,09	230	
FA 6	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,32	0,09	230	
FA 7	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	2,54	0,09	230	
FA 8	IT/1	10	svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	1,69	0,09	230	
FA 9	IT/1	10	rezereva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,76			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 1

Vyrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 488/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,37	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 1.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 1.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 1.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 1.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 1.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 1.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	

FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 1.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 1.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 1.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 1.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 1.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 1.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,43	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	
FA 4	C/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,52			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 2

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 489/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In (A)							tv (ms) Uc (V)
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,35	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 2.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 2.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 2.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 2.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 2.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 2.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 2.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 2.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 2.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 2.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 2.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 2.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 2.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 2.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka XC 2.15	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 16	B/1	10	Rezerva					230	
FA 17	B/1	6	EPS	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka XC 2.16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 19	B/1	16	Zas.turniket	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 20	B/1	16	RACK CCTV	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,42	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	
FA 4	C/1	16	Rezerva					230	

Z	kostra rozvadzača		0,44			
Rp	prechodový odpor rozvadzača			0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača	≥ 999				

Rozvadzač RPS 3

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 490/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In (A)							tv (ms) Uc (V)
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,34	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 3.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 3.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 3.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 3.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 3.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 3.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,46	0,09	230	
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 3.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 3.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,52	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 3.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 3.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 3.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 3.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 3.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 3.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka 217A, B	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,55	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,53			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač RPS 4

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 491/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In (A)							tv (ms) Uc (V)
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,34	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 4.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 4.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 4.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 4.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 4.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 4.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	

FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 4.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 4.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 4.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 4.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 4.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 4.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 4.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 4.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka XC 4.15	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 16	B/1	16	Zasuvka XC 4.16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka XC 4.17	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 18	B/1	6	EPS	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,46	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	
FA 4	C/1	16	Vyvod 230V	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 5	C/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,41			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

Rozvadzač RPS 5

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 492/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In							tv (ms)
		(A)							Uc (V)
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,34	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 5.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 5.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 5.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 5.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 5.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 5.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 5.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 5.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 5.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 5.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 5.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 5.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 5.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 5.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka XC 5.15	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 16	B/1	16	Zasuvka XC 5.16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka XC 5.17	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	

FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,47			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

Rozvadzač RPS 6

Výrobca : RELM s. r. o., Un: 400V, In: 40A IP: 40/20, vyr.č. 493/98

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvadzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In							tv (ms)
		(A)							Uc (V)
QM	B/3	40	Hl. istič - privod z RTN2	CYKY 5x10	≥ 999	0,35	0,09	400	-
FA 01	B/1	16	Zasuvka XC 6.1	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
FA 02	B/1	16	Zasuvka XC 6.2	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 03	B/1	16	Zasuvka XC 6.3	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 04	B/1	16	Zasuvka XC 6.4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 05	B/1	16	Zasuvka XC 6.5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 06	B/1	16	Zasuvka XC 6.6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
FA 07	B/1	16	Zasuvka XC 6.7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 08	B/1	16	Zasuvka XC 6.8	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 09	B/1	16	Zasuvka XC 6.9	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,54	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka XC 6.10	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 11	B/1	16	Zasuvka XC 6.11	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 12	B/1	16	Zasuvka XC 6.12	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 13	B/1	16	Zasuvka XC 6.13	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 14	B/1	16	Zasuvka XC 6.14	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 15	B/1	16	Zasuvka XC 6.15	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 16	B/1	16	Zasuvka XC 6.16	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Zasuvka XC 6.17	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
FA 18	B/1	16	Zasuvka XC 6.18	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
QM	IS/3	32	Hl.vyp. Privod z RV2	CYKY 5x4	≥ 999	0,44	0,09	400	
FA 1	C/1	16	Rezerva					230	
FA 2	C/1	16	Rezerva					230	
FA 3	C/1	16	Rezerva					230	
FA 4	C/1	16	vyvod	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
	B/1	16	Rezerva					231	
	B/1	16	Rezerva					232	
	C/1	25	Rezerva					233	
Z	kostra rozvadzača					0,56			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

Rozvadzač R 7-1

Vyrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/7, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	16	Sušic rúk WC	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,05	230	25,3
									24,9
									0
FL 07	B/2/30m A	16	Rezerva					230	-
3. rad									
QM01	B/4	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,41	0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
F 2	B/1	10	Rezerva					230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	27,3
									18,6
									0
FL 04	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,43	0,09	230	22,6
									24,9
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,38			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 6-1

Vyrobca : OPTIMAL, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/6, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,05	230	21,5
									23,9
									0
FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	24,8
									19,3
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	25,6
									28,4
									0
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	

FL 10	C/2/30m A	16	Rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999		0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999		0,09	230	
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999		0,09	230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999		0,09	230	24,6
									29,4
									0
FL 04	B/2/30m A	16	Zas. Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999		0,09	230	25,6
									17,5
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999		0,09	230	22,7
									16,8
									0
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 5-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/5, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,54	0,09	230	27,6
									26,1
									0
FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	27,6
									22,7
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	24,9
									26,7
									25,7
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	
FL 10	C/2/30m A	16	Rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,35	0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	19,4
									23,8
									0

FL 04	B/2/30m A	16	Zas. Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	27,4
									23,6
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,49	0,09	230	25,9
									17,6
									0
Z	kostra rozvadzača					0,38			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

Rozvadzač R 4-1

Vyrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/4, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	23,5
									21,6
									0
FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,53	0,09	230	26,7
									24,3
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	28,6
									24,8
									0
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	
FL 10	C/2/30m A	16	Rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,37	0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,57	0,09	230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,48	0,09	230	24,3
									25,8
									0
FL 04	B/2/30m A	16	Zas. Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,43	0,09	230	23,5
									27,4
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	26,8
									25,6
									0
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/3, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,53	0,09	230	25,6
									21,7
									0
FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,58	0,09	230	24,3
									24,6
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,49	0,09	230	16,9
									25,3
									0
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	
FL 10	C/2/30m A	16	Rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,33	0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	25,3
									18,4
									0
FL 04	B/2/30m A	16	Zas. Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	16,9
									23,5
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,48	0,09	230	24,5
									19,8
									0
Z	kostra rozvadzača					0,41			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 2-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/2, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,09	230	21,5 23,9 0

FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	25,4
									23,8
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,52	0,09	230	25,9
									27,3
									0
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	
FL 10	C/2/30m A	16	Rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,35	0,09	400	-
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	-
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,09	230	-
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	24,9
									23,5
									0
FL 04	B/2/30m A	16	Zas Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,46	0,09	230	26,4
									25,1
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,47	0,09	230	26,2
									21,5
									0
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R 1-1

Výrobca : OPTIMAN, Un: 400/230V, In: 40A, vyr.č. 4251115/1, r.v. 2015

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
2. rad									
FL 06	B/2/30m A	6	Pisuar	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,05	230	21,6
									27,3
									0
FL 07	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	25,3
									25
									0
FL 08	C/2/30m A	16	Sušič rúk WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,53	0,09	230	27,6
									21,6
									0
FL 09	B/2/30m A	6	Rezerva					230	

FL 10	C/2/30m A	16	R. rezerva					230	
3. rad									
QM01	IS	40	Hl.vypínač	CYKY 5x4	≥ 999	0,34	0,09	400	
F 1	B/1	10	Svetlo WC muži	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
F 2	B/1	10	Svetlo WC ženy	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FL 03	B/2/30m A	16	Zas. Wc Muži	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	21,6
									27,4
									0
FL 04	B/2/30m A	16	Zas. Wc ženy	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	26,3
									24,3
									0
FL 05	B/2/30m A	6	Bezdotyková bateria	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,49	0,09	230	25,6
									24,3
									0
Z	kostra rozvadzača					0,36			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzáča				≥ 999				

V. Zhodnotenie meraní

V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie.	Vyhovuje

V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-42 kapitola 442, STN 2000-5-51 kapitola 512.2 a STN 33 2000-5-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vznikajúce vplyvy.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN 33 2000-6	Nevyhovuje
Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarizácie bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41	Nevyhovuje
skúšky strážcu izol. Stav	-
ochrana oddelením obvodov, ZIS	-
V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu.	Vyhovuje
merania (U, I, cos ϕ)	Vyhovuje

VI. Závady

Popis Závady	Závažnosť Závady	Termín odstránení a Závady	Firma, dátum a podpis odstránenia Závady	
V rozvádzači RH je nevyhovujúcim stave aj istiacie prvky.	2			
Rozvádzač R1 až R6 na jednotlivých poschodiach sú nevyhovujúce s pohľadu istiacich prvkov	1			
Rozvádzače RSP1 až RSP6 doplniť prúdové chrániče	2			
Rozvádzač RMO je nevyhovujúcim stave	2			

Rozvádzač RO, R1, PL, PRIS sú nedyhujúcom stave a istiacich prvkov	1			
Rozvádzač R copy centre, PL, PS skriňa sú nevyhovujúcom stave a nevyhovujúce istiace prvky	1			
Inštalácia v budove ako sú zásuvky, vypínače káble sú vo nevyhovujúcom stave sú rozpore s normou STN 33 200	1			

Závady závažnosti zistených Závad		
1 – priamo ohrozujúce	2 – závažné	3 – menej závažné

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná nie je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadky a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. **o 5 rokov t.j. 6/2028**



Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 10.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o.

Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A

Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S

Revízny technik VTZE : Marek Belko

Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financií SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Bufet, jedáleň, Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače RED, R, R9J, I.S.

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použité meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie nie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE NIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa



podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač RED, R, R9J, I.S. a zásuvková a svetelná inštalácia v objekte Bufet, jedalen, Štefanovičová 8, 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo mokre prostredie

III. Technický popis

Objekt je murovaná budova Bufet, jedalen v Bratislave. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzač RED, R, R9J, I.S. a zásuvkové a svetelné obvody . Zásuvkové obvody sú riešene káblami CYKY-J 3x2,5 a AYKY 2x4 uložené podomietke a na povrchu na stenách v PVC žlaboch. Zásuvkové obvody sú použité povrchové zásuvky, ktoré sú osadene na povrchu stenách a podomietkove zasuvky. Svetelné obvody sú riešene káblami CYKY-J 3x1,5 a AYKY 2x2,5 uložené podomietke na povrchu na stenách v PVC žlaboch. Svetelné obvody sú použité povrchové vypínače, ktoré sú osadene na povrchu stenách a podomietkové vypínače. Svetidlá sú riešené žiarivkové. Rozvadzač RED a R slúži na napajanie bufetu sú umiestnene v bufete. Rozvadzač RJ9 a I.S. slúžia na napajanie jedalne sú umiestnene v Jedalni. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RJ9

Vyrobca : ISSU Trenčín, Un: 400V, In: 200A IP: 30/20, vyr.č. 005/2009

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 01		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,72	0,09	230	-
FA 02		10	Vývod 230v	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,85	0,09	230	-
FA 03		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 04		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 05		6	Vývod 230v	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 06		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 07		6	Vývod 230v	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,86	0,09	230	
FA 08		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,72	0,09	230	
FA 09		6	Vývod 230v	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,88	0,09	230	
FA 10		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,77	0,09	230	
FA 11		6	Rezerva					230	

FA 12		10	Vývod 230v	AYKY 2x4	≥ 999	0,71	0,09	230	
FA 13		6	Rezerva					230	
FA 14		10	Rezerva					230	
FA 15		6	Rezerva					230	
FA 16		10	Svetlo WC	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 17		10	Sušič rúk	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 18		10	Sušič rúk	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 19	B/1	10	Svetlo jedaleň	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 20	B/1	10	Svetlo jedaleň	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 21	B/1	10	Svetlo jedaleň	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 22	B/1	10	Svetlo jedaleň	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 23	B/1	10	Svetlo medziposchodie	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 24	B/1	10	Dochádzkový systém	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 25	B/1	16	Rezerva					230	
F 1	3xE33	35	Sporakový vypínač	AYKY 4x6	≥ 999	0,51	0,09	400	
F 2	3xE33	35	Rozvadzač I.S. pri pase	CYKY 5x6	≥ 999	0,42	0,09	400	
F 3	3xE33	35	Zasuvka 400v	AYKY 4x6	≥ 999	0,49	0,09	400	
	VS	63	HI.vypínač	AYKY 4x16	≥ 999	0,32	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač I.S. pri pase

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 1	B/1	10	Roleta	CYKY 5x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 2	B/1	10	Roleta		≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 3	B/1	10	Roleta		≥ 999	0,69	0,09	230	
FA 4	B/1	10	Rezerva					230	
FA 5	B/1	10	Rezerva					230	
FA 6	B/1	6	Rezerva					230	
FA 7	B/1	16	Rezerva					230	
FA 8	B/1	16	Zasuvka	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	230	
FA 9	B/1	16	Rezerva					230	
FA 10	B/1	16	Rezerva					230	
Z	kostra rozvadzača					0,33			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA) tv (ms) Uc (V)
	typ	In (A)							
FA 01	M/3	4,5	Rezerva					400	-
FA 02	M/3	4,5	Rezerva					400	-

FA 03	ITM/3	16	Zasuvka 230V Z1, Z2, Z3	3x CYKY 3x2,5	≥ 999	0,59	0,09	400	
FA 04	M/3	8	Vyvod 400v	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,53	0,09	400	
FA 05	M/3	4,5	Rezerva					400	
FA 06	IT/1	6	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,66	0,09	230	
FA 07	IT/1	6	Rezerva					230	
FA 08	IT/1	6	Rezerva					230	
FA 09	IT/1	6	Rezerva					230	
FA 10	IT/1	6	Rezerva					230	
FA 11	IT/1	10	Zasuvka Z 4	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,58	0,09	230	
FA 12	IT/1	10	Zasuvka Z 6	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,53	0,09	230	
FA 13	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 14	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 15	IT/1	10	Rezerva					230	
FA 16	IT/1	10	Zasuvka Z 5	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 17	IT/1	10	Zasuvka Z 7	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,56	0,09	230	
FA 18	3xE33	35	Hl.poistky					400	
FA 20	VS	63	Hl.vypínač	AYKY 4x10	≥ 999	0,41	0,09	400	
Z	kostra rozvadzača					0,21			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

Rozvadzač RED

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, káblov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	I _r (mA) t _v (ms) U _c (V)
	typ	I _n (A)							
FA 01	Istenie	25	Rozvadzač R	AYKY 4x10	≥ 999	0,42	0,09	400	-
FA 02	B	10	Vyvod 230v	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	-
			Elektromer					400	
Z	kostra rozvadzača					0,31			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača					≥ 999			

V. Zhodnotenie meraní

V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje

V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-42 kapitola 442, STN 2000-5-51 kapitola 512.2 a STN 33 2000-5-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN 33 2000-6	Vyhovuje
Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojov vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov	Nevyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polaritý bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41	Vyhovuje
skúšky strážcu izol. Stav	-
ochrana oddelením obvodov, ZIS	-
V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu.	Vyhovuje
merania (U, I, cos ϕ)	Vyhovuje

VI. Závady

Popis Závady	Závážnosť Závady	Termín odstránení a Závady	Firma, dátum a podpis odstránenia Závady
V rozvadzači R nevyhovuju istiace prvky na istenie obvodov.	1		
Rozvadzači RJ9 nevyhovuju istiace prvky na istenie obvodov.	1		
Zasuvky jedalni a bufete pritiahnuť.	3		

Závady závažnosti zistených závad		
1 – priamo ohrozujúce	2 – závažné	3 – menej závažné

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná nie je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadke a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. o 1 rokov t.j. 6/2024



revízny technik

Sprava o periodickej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia

Podľa vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Zz. STN 33 1500, STN 33 2000-6

Dátum zahájenia : 13.6.2023

Dátum ukončenia : 13.6.2023

Dátum vypracovania : 14.6.2023

Organizácia : BMT group s. r. o. Oprávnenie : 84/4/2021 - EZ - S, O (OU, R, M) E2, A
Oprávnenie : 024 - V - 20 / IEZ 01 - opr / EZ - A / O - S
Revízny technik VTZE : Marek Belko Osvedčenie : 0016-ITN/2020 EZ RT E2A

Žiadateľ : Ministerstvo Financii SR, Štefanovičová 5, 811 04 Bratislava

Objekt : Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

Rozsah prehliadky : Zásuvková a svetelná inštalácia
Rozvádzače

Napäťová sústava: 3 + PEN, 230/400V, 50 Hz, TN-C-S, 3 N+PE, 230/400V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred. Zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007

základná ochrana izoláciou, krytmi, zábranou, bezpečným napätím

ochrana pri poruche : samočinným odpojením od zdroja TN-C-S + ochranné pospájanie, doplnková
ochrana pospájaním doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD, PRCD)

Použite meracie prístroje :

EUROTESTXD MI3155 – v. č. 20030063 Kalibrácia: 01.03.2021

Celkový posudok :

Kontrolované elektrické zariadenie je platným zákonom , vyhláškam, normám a predpisom.

ELEKTRICKÉ ZARIADENIE JE SCHOPNÉ BEZPEČNEJ PREVÁDZKY.

Termín ďalšej OPaOS je 06/2028

Tato sprava ma : 6 strán

Počet príloh : -

Počet vyhotovení : 3

Rozdeľovník : 2x prevádzkovateľ
1x revízny technik VTZE

Dátum odovzdania : 30.6.2023

Meno a podpis prevádzkovateľa



podpis revízneho technika

I. Predmet odbornej prehliadky a skúšky :

Podľa požiadavky § 9 ods. 2 písm. b), §12 ods. 1 vyhlášky MPSVR SR č 508/2009 Z.z., bola v rozsahu STN 33 2000-6, STN 33 1500 a noriem súvisiacich vykonaná odborná prehliadka a odborná skúška elektrickej inštalácie - rozvádzač a zasuvkove a svetelne obvody v objekte Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava

II. Projektová dokumentácia

pri odbornej prehliadke boli predložené nasledovne doklady

- Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia uložená v archive
- Vonkajšie vplyvy podľa technickej správy podľa STN 33 2000-5-51 títo základné prostredie

III. Technický popis

Elektrické zariadenie inštalované v objekte je zaradené podľa vyhlášky č. 508/2009Z.z. do skupiny B.

Objekt je murovaná budova Garaže, Štefanovičová , 811 04 Bratislava. Predmetom revízie je elektroinštalácie - rozvádzače a zasuvkové a svetelne obvody. Rozvádzač RG slúži na napájanie objektu Garaže. Rozvádzač R2 slúži na napájanie jednotlivých chodby, skladu a strojovne vytahu. Elektroinštalácia je vyhotovená káblami AYKY a CYKY. Technické riešenie a vyhotovenie elektroinštalácie sú v súlade STN noriem. Ochrana pred ÚEP v zmysle STN 33 2000-4.

IV. Postup meranie a tabuľka merania

Zistenie stavu, merania odporov v ochranných spojeniach, merania a skúšky OPZEP, merania izolačných odporov, merania a skúšky prúdových chráničov, zápis hodnôt, zakomponovanie do Správy o OP a OS el. zariadenia.

Rozvadzač RG

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In (A)							tv (ms) Uc (V)
QM	J21U	50	Hl.vyp.	AYKY 4x16	≥ 999	0,36	0,09	400	-
FA 02	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,41	0,09	400	-
FA 03	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,44	0,09	400	
FA 04	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA 05	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,43	0,09	400	
FF 1	AC/4, 30mA	40	Pre ističe FA5 až FA10	CYA6	≥ 999	0,33	0,09	400	27,3
									16,3
									0
FA 5	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 6	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,43	0,09	230	
FA 7	B/1	10	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
FA 8	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	
FA 9	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 10	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,49	0,09	230	

FF 2	AC/4, 30mA	25	Pre ističe FA15 až FA18	CYA10	≥ 999	0,35	0,09	400	23,7 25,6 0
FA 11	B/1	10	Svetlo S1	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 12	B/1	10	Svetlo S2	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 13	B/1	10	Svetlo S3	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 14	B/1	10	Svetlo S4	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,65	0,09	230	
FA 15	B/1	10	Svetlo S5	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,68	0,09	230	
FA 16	B/1	10	Svetlo S6	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 17	B/1	16	Rezerva					230	
FA 18	B/1	16	Rezerva					230	
FA 19	B/1	10	Rezerva					230	
FA 20	B/1	2	Napj. Stykačov rele	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
FA 21	B/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,62	0,09	230	
FA 22	B/1	10	Svetlo	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,51	0,09	230	
			Stykač NSV	Cy 1,5	≥ 999			230	
			Stykač NSV	CY 1,5	≥ 999			230	
			Spinacie čas.hodiny	CY 1,5	≥ 999			230	
FA23	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,45	0,09	400	
FA24	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,47	0,09	400	
FA25	B/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,41	0,09	400	
FA26	C/3	16	Zasuvka 400V	CYKY 5x2,5	≥ 999	0,39	0,09	400	
FF 3	AC/4, 30mA	40	Pre ističe FA27 až FA 30	CYA 6	≥ 999	0,35	0,09	400	23,4 21,7 0
FA 27	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,47	0,09	230	
FA 28	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,42	0,09	230	
FA 29	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,46	0,09	230	
FA 30	B/1	16	Zasuvka 230v	CYKY 3x2,5	≥ 999	0,41	0,09	230	
FF 4	AC/4, 30mA	25	Pre ističe FA 31 - FA 34	CYA 6	≥ 999	0,31	0,09	400	25,1 24,3 0
FA 31	B/1	10	Svetlo S7	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,67	0,09	230	
FA 32	B/1	10	Svetlo S8	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 33	B/1	10	Svetlo S9	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,63	0,09	230	
FA 34	B/1	10	Svetlo S10	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,61	0,09	230	
FA 35	B/1	16	Rezerva					230	
FA 36	B/1	16	Rezerva					230	
FA 37	B/1	16	Rezerva					230	
FA 38	B/1	10	Svetlo	CYKY 3x1,5	≥ 999	0,64	0,09	230	
Z	kostra rozvadzača					0,34			
Rp	prechodový odpor rozvadzača						0,09		
Riso	izolačný odpor rozvadzača				≥ 999				

Rozvadzač R2

Por. č.	Istenie		Vývody z rozvádzača	Druh vodičov, kábllov (mm ²)	Riso (MΩ)	Zs (Ω)	Rpe (Ω)	U (V)	Ir (mA)
	typ	In							tv (ms)
		(A)							Uc (V)
FU 1	E27	10	Svetlo	AYKY 2x2,5	≥ 999	0,81	0,09	230	-
FU 2	E27	16	Zasuvka	AYKY 2x4	≥ 999	0,73	0,09	230	-
FU 3	E27	16	Vyvod					230	
FU 4	E27	16						230	
FU 5	E27	16						230	
FU 6	E27	16	vyvod					230	
FU 7	E27	16						230	
FU 8	E27	16						230	
Z	kostra rozvadzača						0,52		
Rp	prechodový odpor rozvadzača							0,09	
Riso	izolačný odpor rozvadzáča					≥ 999			

V. Zhodnotenie meraní

V zmysle STN 33 230000-4-41 bol skontrolovaný spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20004-43 a STN 33 2000-5-52 kapitola 523 a 525 bol skontrolovaný výber vodičov a káblov podľa prúdovej zaťažiteľnosti a úbytku napätia.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.3 bolo skontrolované označenie neutrálnych vodičov, ochranných vodičov a ostatných vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514 bolo skontrolované označenie obvodov, nadprúdových ochranných prístrojov, spínačov, svoriek atď.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť jednopólových spínacích prístrojov pripojených v obvode krajných vodičov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-52 kapitola 526 bola skontrolovaná správnosť pripojenia vodičov.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 20005-53 kapitola 536 bola skontrolovaná prítomnosť a správne umiestnenie vhodných prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-5-52 kapitola 527 boli skontrolované opatrenie proti šírenia požiaru a ochrany pred účinkami tepla	Vyhovuje
V zmysle STN 33 32000-5-54 bolo skontrolované použitie a primeranosť ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie a vodičov na doplnkové pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 515 a 514 bola skontrolovaná prístupnosť k zariadeniam na ľahké ovládanie identifikáciu a údržbu.	Vyhovuje

V zmysle STN 33 20004-42 kapitola 442, STN 20005-51 kapitola 512.2 a STN 33 20005-52 kapitola 522 bol skontrolovaný výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-5-51 kapitola 514.5 bolo skontrolované použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.10 funkčnou skúškou bolo preverené, že elektrické zariadenie je správne namontované nastavené a inštalované v súlade s príslušnými požiadavkami normy STN33 2000-6	Vyhovuje
Pri nadprúdových ochranných prístrojoch boli preverené vlastnosti resp. účinnosti pridružených ochranných prístrojoch vykonané vizuálnou prehliadkou a zistením menovitých hodnôt prúdov a ističov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.11 bol preverený úbytok napätia meraním impedancie obvodu	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.9 bolo preverené zachovanie sledu fáz	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.8 skúškou polarít bolo preverené, že jednopólové spínacie prístroje sú zapojené v len krajných vodičoch a nie sú zapojené v neutrálnych vodičoch	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.7. preverenie účinnosti opatrení použitých pri doplnkovej ochrane bolo vykonané vizuálnou prehliadkou a meraním prúdových chráničov	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 613.6.3. boli merané impedancie poruchovej slučky. Namerané impedancie poruchovej slučky v ohmoch spĺňajú požiadavku $Z_s \times I_a < U_0$ a sú v súlade s STN 33 2000-4-41	Vyhovuje
skúšky strážcu izol. Stav	-
ochrana oddelením obvodov, ZIS	-
V zmysle STN 33 2000-6 bolo vykonané meranie spojitosti ochranných vodičov vrátane vodičov na ochranné pospájanie.	Vyhovuje
V zmysle STN 33 2000-6 čl. 61.3.3 boli merané izolačné odpory elektrického zariadenia medzi pracovnými vodičmi a ochrannými vodičmi pripojenými na uzemňovaciu sústavu.	Vyhovuje
merania (U, I, cos ϕ)	Vyhovuje

VI. Závady

Popis Závady	Závážnosť Závady	Termín odstránení a Závady	Firma, dátum a podpis odstránenia Závady
V rozvádzači RG na hl. vyp. Na kábel doložiť kablové oka na lankové vodiče	3		
V rozvádzači RG na všetky lankové vodiče chýbajú dutinky	3		
V rozvádzači RG je zle zapojená nedopojená prepäťová ochrana	2		
Istič FA 2 je vadný	2		
V garažiach sú zle zapojené zásuvky 230V	2		
Doložiť projekt skutočného vyhotovenia jednofázovej schémy rozvádzača.	3		

Vrchnu lištu rozbočovaciu rozdeliť na PEN, N , PE	3		
---	---	--	--

Závady závažnosti zistených Závad		
1 – priamo ohrozujúce	2 – závažné	3 – menej závažné

VII. Vyhodnotenie odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Kontrolované elektrické zariadenie rozvádzača ako aj el. inštalácia zásuvková a svetelná je z hľadiska bezpečnosti v zmysle STN 33 1500 schopné bezpečnej prevádzky.

VIII. Záver

V zmysle čl. 6.4 STN 33 1500 je prevádzkovateľ povinný archivovať túto správu pre IP, OPO, resp. do ďalšej periodickej odbornej prehliadke a skúšky

Užívateľ bol poučený s bezpečnostno-technickými požiadavkami pre obsluhu elektrického zariadenia v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z. z. podľa § 20 citovanej vyhlášky.

Za bezpečnú prevádzku je zodpovedný v zmysle zákona 124/2006, Z.z § 6, ods.I, písmena a) užívateľ.

Zásahy užívateľa do elektrického zariadenia ako úpravy, zmeny a rekonštrukcie po dátumu revízie nesie zodpovednosť užívateľ.

Za odstránenie zistených nezhôd je v zmysle § 8 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. zodpovedný užívateľ zariadenia.

Ďalšiu odbornú prehliadku a odbornú skúšku elektrického zariadenia v zmysle § 12 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. je potrebné zabezpečiť v termíne podľa prílohy č. 8 vyhl. Č. 508/2009 Z. z. o 5 rokov t.j. 6/2028


 revizný technik