



Revizní zpráva číslo: **RSE-19/2/025C**

ZPRÁVA O VÝCHOZÍ REVIZI **ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ nn**

Zahájení revize dne: 19.2.2025 Revize dle ČSN 33 1500
Ukončení revize dne: 19.2.2025 ČSN 33 2000-6 ed.2; (ČSN 65 0201)
Vyhotov. revize dne: 25.2.2025

Revizní technik : Roman Smutný IČO: 64632075
Č.osvědčení/č.oprávnění : 2386/24/R-EZ-E1A, E1B; 16372/9/20/EZ-M, O, R, Z-E1A, E1B
Adresa : Dlouhá č.33, 78306 Domašov nad Bystřicí
Telefon/e-mail : +420731735195 / smutnyelektro@volny.cz

Organizace/zákazník: Fakultní nemocnice Olomouc Ičo:
Adresa odběr.místa: Zdravotníků 248/7, 77900 Olomouc 9
Revidovaný objekt: Rozvaděč 3RMS3 _1, výměna a osazení nových jističů a proud.
obvodů (kabelů).

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní: Trafostanice VN/NN

b) cizí:

c) jiná zařízení:

o celkovém výkonu:

transf.: o celkovém výkonu:

o celkovém výkonu:

0,4
kW
kW
kW

Soust. 3PEN-AC/50Hz-400V/TN-C /TN-S Ochrana před nebezpeč. dotyk. napětím:
Automatickým odpoj. od zdroje, pospojováním
Místním pospojováním, 24V/50Hz, ochrana FELV

Instalováno:

Motorů, svářeček apod. celkem:

ks

ks

kW(kVA)

kW

Tepelných spotřebičů celkem:

ks

ks

kW

kW

Žárovk., zářivk., výbojkových:

ks

ks

kW

kW

Jiných spotřebičů:

ks

ks

kW

kW

Celkem instalováno:

ks

ks

kW

kW

Doporuč. rok příští revize: 2028

Lhůta: 3 let



Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení:

Nebylo odpojeno žádné zařízení.

číslo kalibr./registr.listu:

Použ.měř.přístroje:

Eurotest DX MI 3155

Výrobní číslo: 19220459

číslo kalib.listu: 19220459

Celkový posudek:



Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Revizní zpráva obsahuje: 3 listů

Stran: 6

Počet příloh : 2

Počet vyhotovení: 3 ks

Rozdělovník: 1x revizní technik

2x zákazník (investor)

25.2.2025

Ing. Petr Lysický

.....
Datum předání a podpis provozovatele

25.2.2025

Roman Smutný

.....
Datum a podpis revizního technika

1. Předmět revize:

Rozvaděč 3RMS3 _1, výměna a osazení nových jističů a proudových obvodů (kabelů).

2. Popis revize:

Byla provedena vizuální prohlídka obvodů, zapojení a popis jističích prvků a vybavení rozvaděče, pospojování, značení kabelů. Funkční zkouška, kontrola PD, fotodokumentace a umístění koncových prvků.

3. Úkony provedené při revizi:

- měření impedanční smyčky mezi L_{PE} a L_N
- měření pospojivosti
- měření napětí
- měření sledu fází
- měření úbytku napětí
- měření izolačního odporu
- měření přechodových odporů R_{pe}
- odporu vedení
- měření dotykového napětí U_d
- kontrola zapojení a popisu podružného rozvaděče
- kontrola funkčnosti a upevnění koncových prvků (zásuvek a vypínačů)
- kontrola a měření pospojování

4. Technický popis:

Byly vyměněny jističe za větší proudovou hodnotu a přidány jističe proudových obvodů včetně kabelů za s větším průřezem a proudovou zatížitelností.

5. Proudové obvody:

Rozvaděč 3RMS3 _1: skříňový rozvaděč stávající, oceloplechový IP 41/20
výrobní číslo: 048/2014, Elpremo Olomouc

- | | | | |
|-----------------|------------------------------------|---|----------------|
| 1 - hl. vypínač | výměna SIEMENS AG 3p/250A/400V | - | hlavní vypínač |
| 2 - MFA-6 | výměna jist. OEZ LTN 3p/32A/B/400V | - | klima 19 |
| 3 - MFA-7 | výměna jist. OEZ LPN 3p/32A/B/400V | - | klima 18 |

Nové jističe:

- | | | | |
|------------|-----------------------------|---|----------|
| 4 - MFA-28 | jist. OEZ LTN 3p/40A/B/400V | - | klima 1 |
| 5 - MFA-29 | jist. OEZ LTN 3p/40A/B/400V | - | klima 2 |
| 6 - MFA-30 | jist. OEZ LTN 3p/25A/B/400V | - | klima 16 |
| 7 - MFA-31 | jist. OEZ LTN 3p/25A/B/400V | - | klima 17 |
| 8 - MFA-32 | jist. OEZ LTN 3p/32A/B/400V | - | klima 7 |

6. Kabely:

Souhlasí s projektovou dokumentací (schema rozvaděče 3RMS3 _1)

7. Prostředí:

Prostředí je stanoveno dle:

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41:

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Změna Z1

Vnitřní prostředí (prostory) revidovaného objektu:

- AA5 - +5°C +40°C
- AB5 - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, s regulací teploty
- prostory se sprchou a vanou - ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Neuvedené vnější vlivy jsou v souladu s článkem ZA.4 ČSN 33 2000-5-51 ed.3 normální.

8. Bezpečnost a ochrana zdraví (použité normy ČSN):

Navržené elektrotechnické zařízení odpovídá platným normám a předpisům. Jedná se zejména o:

ČSN 33 20 00-4-41 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

ČSN 33 20 00-7-701 ed.2 Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou

ČSN EN 60947-2 ed.3 Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 2: Jističe

ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy

ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-5-54 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba zařízení - Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování

ČSN 33 2000-5-523 ed.2 Elektrické instalace budov - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech

ČSN 33 3060 Elektrotechnické předpisy. Ochrana elektrických zařízení před přepětím.

ČSN 33 2130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody TNI 332130

ČSN EN 61140 ed.2 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení

ČSN EN 62305 část 1-4 Ochrana před bleskem část 1-4

ČSN 33 1500 Z1-Z4 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení příslušné normy a vyhlášky. Pro ochranu zdraví při montážních pracích je třeba činit všechna příslušná opatření.

V případě vzniku požáru se předpokládá použití hasicích přístrojů s náplní CO₂.

Elektrická zařízení neobsahují materiály snadno zápalné ani výbušné.

Funkce proudového chrániče: v případě instalace proudových chráničů (RCD), musí být ověřována jejich funkčnost, jednou za půl roku. Po stisknutí tlačítka **TEST**, musí přístroj (**RCD**) vypnout. Za pravidelné ověřování funkce proudového chrániče (**RCD**), je zodpovědný uživatel elektrické instalace.

9. Předpisy a normy:

Dokumentace a dodávka bude provedena podle platných zákonů, vyhlášek a podle předpisů ČSN platných v době zpracování.

Nejdůležitější z nich:

- ČSN 33 2000-4-41 ed.2	Elektrotechnické předpisy-ochrana před úrazem elektrickým proudem.
- ČSN 33 2000-4-43	Elektrotechnické předpisy-ochrana proti nadproudům.
- ČSN 33 2000-4-54 ed.2	Elektrotechnické předpisy-uzemnění a ochranné vodiče.
- ČSN 33 2000-6-61 ed.2	Elektrotechnické předpisy-postupy při výchozí revizi.
- ČSN 33 2130	Elektrotechnické předpisy-vnitřní elektrické rozvody.
- ČSN 33 2000-1 ed.2	Elektrotechnické předpisy-stanovení základních charakteristik.
- ČSN EN 62 305	Ochrana před bleskem
- ČSN IEC 60331	Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru
- ČSN EN 60332-1-1	Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru.
- ČSN EN 60332-2-1	Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru.
- ČSN EN 60332-1-2	Zkoušky elektrických kabelů za podmínek požáru.
- ČSN 33 2000-1 ed.2	Rozsah platnosti, účel a základní hlediska
- ČSN 33 2000-4	Bezpečnost
- ČSN 33 2000-5	Výběr a stavba elektrických zařízení
- ČSN 33 2000-6	Revize
- ČSN 33 2000-7	Zařízení jednoúčelové a ve zvláštních objektech
- ČSN 33 1310	Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená kužívání osobami bezelektrotechnické kvalifikace
- ČSN 33 1500	Revize elektrických zařízení

 I. VŠEOBECNÉ (ZÁKLADNÍ ÚDAJE, VYHODNOCENÍ)		RSE-19/2/025C
- ČSN 33 2030	Ochrana před nebezpečnými účinky statické elektřiny	
- ČSN 33 2040	Ochrana před účinky elektromagnetického pole 50Hz v pásmu vlivu elektrizační soustavy	
- ČSN 33 2000-7-701 ed.2	Elektrická zařízení. Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech. Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory.	
- ČSN 33 2160	Předpisy pro ochranu sděl. vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN, ZVN	
- ČSN 33 3060	Ochrana elektrických zařízení před přepětím	
- ČSN 33 3201	Elektrické instalace nad AC 1kV	
- ČSN 33 2000-5-52	Předpisy pro kladení silových elektrických vedení	
- ČSN EN 50110-1 ed.2	Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních	
- ČSN EN 12464-1	Umělé osvětlení vnitřních prostorů	
- ČSN 33 0010	Elektrická zařízení. Rozdělení a pojmy	
- ČSN 33 2000-4-47	Opatření k zajištění ochrany před úrazem el. proudem	
- ČSN 33 2000-4-473	Opatření k ochraně proti nadproudům	
- ČSN 33 2000-5-52	Výběr a stavba vedení	
- ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení	
- ČSN 33 2000-5-51 ed.2	Výběr a stavba el. zařízení, všeobecná ustanovení	
- ČSN 33 2000-5-54 ed.2	Uzemnění a ochranné vodiče	
10. Sled fází:		
Pravotočivý (L1, L2, L3)		
11. Dokumentace:		
Byla dodána projektová dokumentace rozv.- 3RMS3 _1		
12. Přílohy:		
Měřicí protokol revidovaného elektrického zařízení (M.P.)		
Výsledky AC měření revidovaného elektrického zařízení		

 VI. ELEKTRICKÁ INSTALACE PROVEDENÍ čl. 133.1 ČSN 33 2000-1 ed.2-ed.3 čl. 512				
Čís.	Zařízení	Volba	Stav	Poznámky
I.	Kabely a vodiče	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
II.	Elektroinstalační materiál	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
III.	El. instalační trubky (lišty)	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
IV.	Úložné kabelové kanály a přís.	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
V.	Rozvodná zařízení	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
VI.				
VII.				
8.	Ochranné přístroje (jističe, RCD)	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro
IX.	Ostatní	vyhovuje	vyhovuje	viz. PD elektro

 VII. EL. INSTALACE OZNAČOVÁNÍ čl. 133.1 ČSN 33 2000-1 ed.2-ed.3 čl. 512					
Čís.	Položka	Zda umístěno	Spr. umístěno	Spr. formul.	Poznám.
I.	Označ. ochrann. přístrojů, spínačů	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
II.	Varovné nápisy	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
III.	Výstražné nápisy	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
IV.	Značení vodičů	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
V.	Přístroje pro odpojení	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
VI.	Spínací přístroje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	
VII.	Schémat a přehledy (dokumentace)	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	

 VIII. PROHLÍDKA A ZKOUŠENÍ-el.zařízení trvale připojena, jsou v souladu s ČSN 33 2000-6 (ed.2)		
čl.61.2	<u>PROHLÍDKA:trvale připevněné,připojené el.předměty:</u> -vyhovují bezpečnostním požadavkům norem pro zařízení -jsou zvoleny a instal.v souladu se souborem HD60364 -nejsou viditelně poškozeny -volba vodičů s ohledem na proudovou zátěž.a úbytek napětí -volbu a seřízení ochranných a kontrolních přístrojů -použití a vhodné umístění řádně odpoj.spínacích přístrojů -volba předmětů,zařiz.a ochran.opatření přiměř.k vnějš.vli -označení nulových a ochranných vodičů -vybavení schémata,varovnými nápisy -označení obvodů -popis obvodů rozvaděče -odpojovací způsob spojování vodičů -přístupnost a značení z hlediska provozu a údržby	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje
čl.61.3	<u>ZKOUŠENÍ:</u> -spojitost ochr.vodičů a spoj.hlavního a doplň.pospojování -izolační odpor elektrické instalace -automatické odpojení od zdroje -zapojení přístrojů -funkční a provozní zkoušky -úbytek napětí -zkoušení vybavení proudových chráničů(RCD)	vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje vyhovuje

 X.ZHODNOCENÍ STAVU OCHRANY PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM			
a)	ochrana izolací živých částí	čl.412.1 ČSN 33 2000-4-41 ed.2	vyhovuje
	ochrana přepážky nebo kryty	čl.412.2 ČSN 33 2000-4-41 ed.2	vyhovuje
b)	ochrana neživých částí	čl.411 ČSN 33 2000-4-41 ed.2	vyhovuje
c)	doplňková ochrana proudové chrániče (RCD)	čl.415 ČSN 33 2000-4-41 ed.2	vyhovuje



III. ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač.stavu dle ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3

Naměřené hodnoty uvedené v "Měřicím Protokolu", jsou minimální.

2. Bylo provedeno měření impedanční smyčky v síti TN

dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4

Naměřené hodnoty jsou uvedeny v "Měřicím Protokolu" a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{sv}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{sv} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{sv} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)

nebo

$(k_m \times Z_{sm}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{sm} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{sm} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje.

3. Bylo provedeno měření zemního odporu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2, čl.542.2.1

Byly zkontrolovány podle vztahu $R_{zmx} \leq U_x / I$

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální, ke kterým je přičtena chyba měřicího přístroje. Zemní odpor nemá překročit **10 ohmů**.

Znak časového návrhu odstranění závad :

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1. - neprodleně, nejpozději do | 2. - do |
| 3. - do | 4. - do |
| 5. - do | 6. - do |
| 7. - do | 8. - do |

Elektrickou instalaci provedl smluvní, kvalifikovaný pracovník odborné firmy Elmar Group, (Vyhl.50/78Sb-§6,§8, nově zákon 250/2021 - NV 194/2022 Sb.).

Veškerou činnost na el.zařízení, smí provádět pouze vyškolený pracovník s elektrotechnickým vzděláním, splňující požadavky ČÚBP a ČBÚ č.50/1978 sb., nově zákon 250/2021 - NV 194/2022 Sb., pro práci na nízkém napětí.

Všechny osoby bez elektrotechnické kvalifikace, které přijdou do styku s el.zařízením, musí být prokazatelně poučeny a seznámeny s možností nebezpečí úrazu elektrickým proudem, ovládáním, bezpečnostním vypínáním a tak dále ČSN EN 50110-1.

Revidovaná el.instalace odpovídá podmínkám bezpečného provozu a může být uvedena do trvalého provozu.

Projektant: Ing.Petr Lysický - Elmar Group,s.r.o. Prostějov

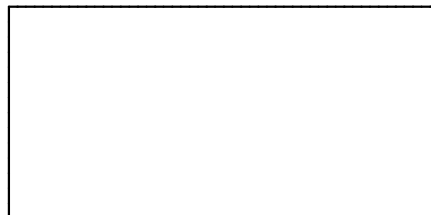
Číslo osvědčení:

Číslo oprávnění:

Zhotovitel: Smluvní partner firmy Elmar Group,s.r.o. Prostějov - Kárný David

Číslo osvědčení:

Číslo oprávnění:



Domašov nad Bystřicí 25.2.2025



Roman Smutný

V/dne

Podpis revizního technika

Zákazník č.:	RSE-19/2/025C	Inspekce č.:	RSE-19/2/025C	Objednávka č.:	RSE-19/2/025C	
MP AC - měřicí protokol						
Měření v souladu s:	☒	ČSN 33 15000	☒	ČSN 33 2000-6 ed.2	☐	

Přístroj: MI 3155	Uživatel: Roman Smutný	Výrobní č.: 19220459	Datum kalibrace: 14.06.2019
-------------------	------------------------	----------------------	-----------------------------

	Cesta:3RMS3_1	Sériové:19220459
@Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 14:21:14 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 232 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,09 Ω, Z (LN): 0,07 Ω, Ipsc (LN): 3,35 kA, Ipsc (LPE): 2,53 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,05 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 14:21:42 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 234 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,12 Ω, Z (LN): 0,08 Ω, Ipsc (LN): 2,72 kA, Ipsc (LPE): 1,98 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,01 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 14:22:10 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 234 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,10 Ω, Z (LN): 0,07 Ω, Ipsc (LN): 3,37 kA, Ipsc (LPE): 2,33 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,01 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 14:22:56 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 232 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,09 Ω, Z (LN): 0,08 Ω, Ipsc (LN): 2,86 kA, Ipsc (LPE): 2,60 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,04 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:10:04 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 234 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,08 Ω, Z (LN): 0,08 Ω, Ipsc (LN): 2,89 kA, Ipsc (LPE): 2,80 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,00 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:10:33 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 235 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,05 Ω, Z (LN): 0,07 Ω, Ipsc (LN): 3,50 kA, Ipsc (LPE): 4,83 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,02 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:11:01 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 235 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,07 Ω, Z (LN): 0,06 Ω, Ipsc (LN): 4,16 kA, Ipsc (LPE): 3,35 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,01 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:11:58 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 234 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,05 Ω, Z (LN): 0,08 Ω, Ipsc (LN): 2,86 kA, Ipsc (LPE): 5,04 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,02 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:12:24 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 235 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,10 Ω, Z (LN): 0,12 Ω, Ipsc (LN): 1,95 kA, Ipsc (LPE): 2,21 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,01 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// @Obvod 1f TN bez vyp. RCD//19.02.2025 16:12:51 //Vyhovuje //Z auto , Ochrana: TN rcd, Typ pojistky: B, I pojistky: 16 A, t pojistky: 0,2 s, Isc koeficient: 1, Typ RCD: AC, I ΔN: 30 mA, Selektivita: G, Fáze: L1, I měřící: Standardní, Uln: 236 V, ΔU: 0,0 %, Z (LPE): 0,04 Ω, Z (LN): 0,07 Ω, Ipsc (LN): 3,34 kA, Ipsc (LPE): 5,27 kA, Uc: 0,0 V, Zref: 1,24 Ω, Limit(ΔU): 3,5 %, Ia(Ipsc (LN), Ipsc (LPE)): 80 A, Limit Uc(Uc): 25 V, V//Rpe , RCD: Ano, Rpe: 0,01 Ω, Limit(Rpe): 2 Ω, V// Jednotlivá měření//19.02.2025 14:25:33 //Vyhovuje //Napětí , Systém: 1fázový, Test: -, Typ limitu: Napětí, Zemnicí systém: TN/TT, Trvání: Vypnuto, Uln: 232 V, Ulpe: 232 V, Unpe: 1 V, Kmit.: 50,0 Hz, Dolní limit(Uln): 207 V, Horní limit(Uln): 253 V, Dolní limit(Ulpe): 207 V, Horní limit(Ulpe): 253 V, Dolní limit(Unpe): 0 V, Horní limit(Unpe): 10 V, V//Napětí , Systém: 1fázový, Test: -, Typ limitu: Napětí, Zemnicí systém: TN/TT, Trvání: Vypnuto, Uln: 234 V, Ulpe: 234 V, Unpe: 1 V, Kmit.: 50,0 Hz, Dolní limit(Uln): 207 V, Horní limit(Uln): 253 V, Dolní limit(Ulpe): 207 V, Horní limit(Ulpe): 253 V, Dolní limit(Unpe): 0 V, Horní limit(Unpe): 10 V, V//R 200mA , Výstup: LPE, Spojení: Rpe, Proud: standardní, R: 0,00 Ω, R+: 0,0 Ω, R-: 0,0 Ω, Cal: Yes, Limit(R): 0,5 Ω, V//R 200mA , Výstup: LPE, Spojení: Rpe, Proud: standardní, R: 0,33 Ω, R+: 0,3 Ω, R-: 0,3 Ω, Cal: Yes, Limit(R): 0,5 Ω, V//R 200mA , Výstup: LPE, Spojení: Rpe, Proud: standardní, R: 0,08 Ω, R+: 0,1 Ω, R-: 0,0 Ω, Cal: Yes, Limit(R): 0,5 Ω, V//R 200mA , Výstup: LPE, Spojení: Rpe, Proud: standardní, R: 0,01 Ω, R+: 0,0 Ω, R-: 0,0 Ω, Cal: Yes, Limit(R): 0,5 Ω, V//R iso - vše , Uiso: 500 V, Rln: >999 MΩ, Rlpe: >999 MΩ, Rnpe: >999 MΩ, Umln: 525 V, Umlpe: 525 V, Umnpe: 525 V, Limit(Rln, Rlpe, Rnpe): 1 MΩ, V//R iso - vše , Uiso: 500 V, Rln: >999 MΩ, Rlpe: >999 MΩ, Rnpe: >999 MΩ, Umln: 525 V, Umlpe: 525 V, Umnpe: 525 V, Limit(Rln, Rlpe, Rnpe): 1 MΩ, V//R iso - vše , Uiso: 500 V, Rln: >999 MΩ, Rlpe: >999 MΩ, Rnpe: >999 MΩ, Umln: 525 V, Umlpe: 525 V, Umnpe: 525 V, Limit(Rln, Rlpe, Rnpe): 1 MΩ, V//		

1) VYHOVUJE, NEVYHOVUJE, PRAZDNY, NIC = Doplnit stav měření 2) V-Vyhovuje, N-Nevyhovuje, P-Prázdný, NI-Nic 3) Interpretace tabulky = Název prvku//Datum měření//Celkový status měření//Název funkce//Výsledek funkce//Status funkce 4) Datum měření je poslední datum měření prvku	Odpovědná osoba:	Roman Smutný	Podpis	Stránka č. Page 1 of 1
	Kontrolní technik:	Roman Smutný		
	Datum:	19.2.2025		

**Data přístroje:**

Model: EurotestXD MI 3155

Výrobní číslo: 19220459

Datum kalibrace: 14.06.2019

Uživatel: Roman Smutný

3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	232 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,09 Ω	
Z (LN)	0,07 Ω	
Ipsc (LN)	3,35 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	2,53 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
DíčíVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:20:56	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,05 Ω	Vyhovuje

Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:21:14	
RCD	Ano	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
UIn	234 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,12 Ω	
Z (LN)	0,08 Ω	
Ipsc (LN)	2,72 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	1,98 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
DíličVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:21:24	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,01 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:21:42	
RCD	Ano	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
UIn	234 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje

Z (LPE)	0,10 Ω	
Z (LN)	0,07 Ω	
Ipsc (LN)	3,37 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	2,33 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje

DíčíVýsledky

Zref	1,24 Ω	
------	---------------	--

Limity

Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	

Parametry

DatumČas	19.02.2025 14:21:52	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	

Rpe		Vyhovuje
-----	--	----------

Výsledky

Rpe	0,01 Ω	Vyhovuje
-----	---------------	----------

Limity

Limit (Rpe)	2 Ω	
-------------	------------	--

Parametry

DatumČas	19.02.2025 14:22:10	
RCD	Ano	

3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
------------------------------------	--	----------

Z auto		Vyhovuje
--------	--	----------

Výsledky

Uln	232 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,09 Ω	
Z (LN)	0,08 Ω	
Ipsc (LN)	2,86 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	2,60 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje

DíčíVýsledky

Zref	1,24 Ω	
------	---------------	--

Limity

Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	

Limit Uc (Uc)	25 V	
---------------	------	--

Parametry

DatumČas	19.02.2025 14:22:38	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	

Rpe		Vyhovuje
-----	--	----------

Výsledky

Rpe	0,04 Ω	Vyhovuje
-----	--------	----------

Limity

Limit (Rpe)	2 Ω	
-------------	-----	--

Parametry

DatumČas	19.02.2025 14:22:56	
RCD	Ano	

3RMS3 _1/Napětí		Vyhovuje
-----------------	--	----------

Výsledky

Uln	232 V	
Ulpe	232 V	
Unpe	1 V	

DílčVýsledky

Kmit.	50,0 Hz	
-------	---------	--

Limity

Dolní limit (Uln)	207 V	
Horní limit (Uln)	253 V	
Dolní limit (Ulpe)	207 V	
Horní limit (Ulpe)	253 V	
Dolní limit (Unpe)	0 V	
Horní limit (Unpe)	10 V	

Parametry

DatumČas	19.02.2025 14:23:08	
Systém	1fázový	
Test	-	
Typ limitu	Napětí	
Zemnicí systém	TN/TT	
Trvání	Vypnuto	

3RMS3 _1/Napětí		Vyhovuje
-----------------	--	----------

Výsledky

Uln	234 V	
Ulpe	234 V	

Unpe	1 V	
DílčVýsledky		
Kmit.	50,0 Hz	
Limity		
Dolní limit (Uln)	207 V	
Horní limit (Uln)	253 V	
Dolní limit (Ulpe)	207 V	
Horní limit (Ulpe)	253 V	
Dolní limit (Unpe)	0 V	
Horní limit (Unpe)	10 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:23:16	
Systém	1fázový	
Test	-	
Typ limitu	Napětí	
Zemnicí systém	TN/TT	
Trvání	Vypnuto	
3RMS3 _1/Napětí		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	233 V	
Ulpe	234 V	
Unpe	1 V	
DílčVýsledky		
Kmit.	50,0 Hz	
Limity		
Dolní limit (Uln)	207 V	
Horní limit (Uln)	253 V	
Dolní limit (Ulpe)	207 V	
Horní limit (Ulpe)	253 V	
Dolní limit (Unpe)	0 V	
Horní limit (Unpe)	10 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:23:23	
Systém	1fázový	
Test	-	
Typ limitu	Napětí	
Zemnicí systém	TN/TT	
Trvání	Vypnuto	
3RMS3 _1/R 200mA		Vyhovuje
Výsledky		
R	0,00 Ω	Vyhovuje
DílčVýsledky		
R+	0,0 Ω	
R-	0,0 Ω	
Cal	Ano	
Limity		

Limit (R)	0,5 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:23:37	
Výstup	LPE	
Spojení	Rpe	
Proud	standardní	
3RMS3 _1/R 200mA		Vyhovuje
Výsledky		
R	0,33 Ω	Vyhovuje
Dílčívýsledky		
R+	0,3 Ω	
R-	0,3 Ω	
Cal	Ano	
Limity		
Limit (R)	0,5 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:23:43	
Výstup	LPE	
Spojení	Rpe	
Proud	standardní	
3RMS3 _1/R 200mA		Vyhovuje
Výsledky		
R	0,08 Ω	Vyhovuje
Dílčívýsledky		
R+	0,1 Ω	
R-	0,0 Ω	
Cal	Ano	
Limity		
Limit (R)	0,5 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:23:50	
Výstup	LPE	
Spojení	Rpe	
Proud	standardní	
3RMS3 _1/R 200mA		Vyhovuje
Výsledky		
R	0,01 Ω	Vyhovuje
Dílčívýsledky		
R+	0,0 Ω	
R-	0,0 Ω	
Cal	Ano	
Limity		
Limit (R)	0,5 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:24:01	
Výstup	LPE	
Spojení	Rpe	

Proud	standardní	
3RMS3 _1/R iso - vše		Vyhovuje
Výsledky		
Rln	>999 MΩ	
Rlpe	>999 MΩ	
Rnpe	>999 MΩ	
DílčíVýsledky		
Umln	525 V	
Umlpe	525 V	
Umnpe	525 V	
Limity		
Limit (Rln, Rlpe, Rnpe)	1 MΩ	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:24:18	
Uiso	500 V	
3RMS3 _1/R iso - vše		Vyhovuje
Výsledky		
Rln	>999 MΩ	
Rlpe	>999 MΩ	
Rnpe	>999 MΩ	
DílčíVýsledky		
Umln	525 V	
Umlpe	525 V	
Umnpe	525 V	
Limity		
Limit (Rln, Rlpe, Rnpe)	1 MΩ	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:24:38	
Uiso	500 V	
3RMS3 _1/R iso - vše		Vyhovuje
Výsledky		
Rln	>999 MΩ	
Rlpe	>999 MΩ	
Rnpe	>999 MΩ	
DílčíVýsledky		
Umln	525 V	
Umlpe	525 V	
Umnpe	525 V	
Limity		
Limit (Rln, Rlpe, Rnpe)	1 MΩ	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:25:16	
Uiso	500 V	
3RMS3 _1/R iso - vše		Vyhovuje
Výsledky		
Rln	>999 MΩ	
Rlpe	>999 MΩ	

Rnpe	>999 MΩ	
DílčíVýsledky		
Umln	525 V	
Umlpe	525 V	
Umnpe	525 V	
Limity		
Limit (Rln, Rlpe, Rnpe)	1 MΩ	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 14:25:33	
Uiso	500 V	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	234 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,08 Ω	
Z (LN)	0,08 Ω	
Ipsc (LN)	2,89 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	2,80 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
DílčíVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:09:46	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,00 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:10:04	
RCD	Ano	

3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	235 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,05 Ω	
Z (LN)	0,07 Ω	
Ipsc (LN)	3,50 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	4,83 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
DířVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:10:15	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,02 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:10:33	
RCD	Ano	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	235 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,07 Ω	
Z (LN)	0,06 Ω	
Ipsc (LN)	4,16 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	3,35 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje

DílčíVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:10:43	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	

Rpe	Vyhovuje
-----	----------

Výsledky		
Rpe	0,01 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:11:01	
RCD	Ano	

3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD	Vyhovuje
------------------------------------	----------

Z auto	Vyhovuje
--------	----------

Výsledky		
Uln	234 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,05 Ω	
Z (LN)	0,08 Ω	
Ipsc (LN)	2,86 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	5,04 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje

DílčíVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:11:40	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	

I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I Δ N	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,02 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:11:58	
RCD	Ano	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
Uln	235 V	
Δ U	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,10 Ω	
Z (LN)	0,12 Ω	
Ipsc (LN)	1,95 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	2,21 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
DílčíVýsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (Δ U)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:12:06	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I Δ N	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		

Rpe	0,01 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:12:24	
RCD	Ano	
3RMS3 _1/@Obvod 1f TN bez vyp. RCD		Vyhovuje
Z auto		Vyhovuje
Výsledky		
UIn	236 V	
ΔU	0,0 %	Vyhovuje
Z (LPE)	0,04 Ω	
Z (LN)	0,07 Ω	
Ipsc (LN)	3,34 kA	Vyhovuje
Ipsc (LPE)	5,27 kA	Vyhovuje
Uc	0,0 V	Vyhovuje
Dílčí výsledky		
Zref	1,24 Ω	
Limity		
Limit (ΔU)	3,5 %	
Ia (Ipsc (LN), Ipsc (LPE))	80 A	
Limit Uc (Uc)	25 V	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:12:33	
Ochrana	TN rcd	
Typ pojistky	B	
I pojistky	16 A	
t pojistky	0,2 s	
Isc koeficient	1	
Typ RCD	AC	
I ΔN	30 mA	
Selektivita	G	
Fáze	L1	
I měřicí	Standardní	
Rpe		Vyhovuje
Výsledky		
Rpe	0,01 Ω	Vyhovuje
Limity		
Limit (Rpe)	2 Ω	
Parametry		
DatumČas	19.02.2025 16:12:51	
RCD	Ano	