

Määrus nr 64, RT I, 13.12.2018, 17

Tellijä:
Tellijä aadress:
Elektripaigaldis:
Elektripaigaldise aadress:
Ehitise omanik:
Omaniku aadress:

ELEKTROTEHNILISTE KONTROLLMÕÕTMISTE ARUANNE NR 23-365

20.06.2023.a.

Ajavahemikul 20.06.2023.a. teostati Mustvee linnas kinnistul
poolt järgmised elektrotehnilised kontrollmõõtmised:

Jrk nr	Teimi nimetus	Protokolli nr	Lehti
1	Isolatsioonitakistuse mõõtmine	NR 23-365-1	1
2	PEN-, kaitse- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll	NR 23-365-2	1
3	Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmine	NR 23-365-3	2

Kontrollmõõtmiste käigus tuvastati elektripaigaldise ehituses ja seisundis järgnevad puudused,
montaaživead ja projektist erinevad teostused:

_____ *

Mõõtmised teostas:

Aruande kinnitas:

pädevus A, tunnistus EL-055-19

* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud on väljaspool tõendatud erialast pädevust
Elektrotehniliste kontrollmõõtmiste aruanne, Versioon 5 Kinnitatud: 16.08.2017

Tellijä: korteriühistu
 Elektripaigaldis: Korterelamu elektripaigaldis
 Elektripaigaldise aadress: Mustvee, Mustvee vald, Jõgeva maakond

ISOLATSIOONITAKISTUSE MÕÕTMISE/KONTROLLIMISE PROTOKOLL NR 23-365-1

Mõõtmised teostati 20.06.2023.a. mõõteriistaga MFT1845+ nr 102022145, kalibreeritud 12.10.2020.a.
 AS Metrosert poolt, tunnistus nr ATLE-20/1013; pingega 500V vastavalt - -
 mõõtemetoodikale MM-01-01 ja standardile EVS-HD 60364-6:2016 mõõtemääramatusega 20%

Isolatsiooni hinnati osaliselt visuaalse ülevaatusena, defekte ei tuvastatud												TN-S
Liini, seadme, tarviti tähis või nimetus	Teimi kestvus	Takistus MΩ										Otsus
	sek	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-PE	L1-N	L2-PE	L2-N	L3-PE	L3-N	PE-N	*
PJK - I trepikoda, 4xAPV-35 + Cu	15	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	Vastab
PJK - II trepikoda, 4xAPV-35 + Cu	15	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	Vastab
PJK - III trepikoda, 4xAPV-35 + Cu	15	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	Vastab
Üld elekter - pumpla	15	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	Vastab
Üld elekter - ppsa 3F/1F	15	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	≥99	Vastab

Mõõtmised teostas:

(nimi)

Aruande kinnitas:

(nimi, allkiri)

* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud on väljaspool tõendatud erialast pädevust

PK1, Isolatsioonitakistuse mõõtmise/kontrollimise protokoll, Versioon 5, kinnitatud 16.08.2017.a

LK 1/1

Tellijä: korteriühistu
 Elektripaigaldis: Korterelamu elektripaigaldis
 Elektripaigaldise aadress: Mustvee, Mustvee vald, Jõgeva maakond

PEN-, KAITSE JA POTENTSIAALIÜHTLUSTUSJUHTIDE KATKEMATUSE KONTROLLI PROTOKOLL NR 23-365-2

Mõõtmised teostati 20.06.2023.a. mõõteriistaga MFT1845+ nr 102022145, kalibreeritud 12.10.2020.a.
 AS Metrosert poolt, tunnistus nr ATLE-20/1013; vastavalt mõõtemetoodikale
 MM-02-01 ja standardile EVS-HD 60364-6:2016 mõõtemääramatusega 20%

Kontroll viidud läbi osaliselt visuaalselt

Tähised: J - kontakt rahuldab, E - kontakt puudub või ei rahulda, oomiline suurus - antud rühmaliinil suurim väärtus

Seade, mille suhtes mõõdeti	Rühma nr	Kontrollitava seadme nimetus	Kontrollitava seadme element				Märkusi
			PE-klemm	Kere	Kaablikest, metalltarind	Muu	
PJK PML		Peajaotuskilp	J	J	J		Metallkilp
I trepikoda		1.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		2.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		3.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
II trepikoda		1.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		2.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		3.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
III trepikoda		1.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		2.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
		3.korruse JK	J	J	J		Metallkilp
Üld elekter		Pp 3F/1F, kilbiruum	J				
		Pp, I trepikoda	J				
		Pp, II trepikoda	J				
		Pp, III trepikoda	J				
Kelder		Valgustuse metallkarbik		J			

Mõõtmised teostas: (nimi)
 Aruande kinnitas: (nimi, allkiri)

Tellija: korteriühistu
Elektripaigaldis: Korterelamu elektripaigaldis
Elektripaigaldise aadress: Pihkva tn 107a, Mustvee, Mustvee vald, Jõgeva maakond
Erialaselt hinnatud mõõteulatus: 0,05...200Ω
Mõõtevahendi mõõteulatus: 0,2...20Ω

RIKKESILMUSE NÄIVTAKISTUSE MÕÕTMISE PROTOKOLL NR 23-365-3

Mõõtmised teostati 20.06.2023.a. mõõteriistaga MZC-310S nr 301981, kalibreeritud 27.07.2022.a.
OÜ Inspecta Estonia poolt, tunnistus nr KL-144-22-225; vastavalt Energiaring OÜ mõõtemetoodikale
MM-03-01 ja standardile EVS-HD 60364-6:2016 mõõtemääramatusega 20%

Jrk nr	Jaotusseadme/ liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus Mõõtmise koht	Kaitseadme tüüp/nimivool (A) / karakteristik/ valmistaja	Suurim lubatud rakendumisaeg	Sulari nimivool või kaitseelüüti voolusäte I_n (A)	Kaitseadme 3 kordne nimivool $3I_n$ (A)	Mõõdetud rikkeseilmuse näivtakistus Z_s (Ω)	Arvutatud või mõõdetud 1-faasiline lühisvool I_k (A)	Lühisvool I_k 70°C juures x 2/3 (A)	Vähim lubatud lühisvool I_{k1} (A)	Otsus kaitseadme kõlbikkuse kohta vastab/ ei vasta *
1	LP	PJK, L1	gG/gl	5	3x100		0,30	778	-	580	Vastab
2		PJK, L2	gG/gl	5	3x100		0,29	796	-	580	Vastab
3		PJK, L3	gG/gl	5	3x100		0,31	736	-	580	Vastab

Mõõtmised teostas:

(nimi)

Aruande kinnitas:

(nimi, allkiri)

* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud on väljaspool tõendatud erialast pädevust

" - väljaspool mõõteriista kalibreeritud mõõteulatust

PK3, Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmise protokoll, Versioon 5, kinnitatud 16.08.2017

LK 1/2

Tellijä: korteriühistu
Elektripaigaldis: Korterehamu elektripaigaldis
Elektripaigaldise aadress: Mustvee, Mustvee vald, Jõgeva maakond
Erialaselt hinnatud mõõteulatus: 0,05...200Ω
Mõõtevahendi mõõteulatus: 0,2...20Ω

RIKKESILMUSE NÄIVTAKISTUSE MÕÕTMISE PROTOKOLL NR 23-365-3

Mõõtmised teostati 20.06.2023.a. mõõteriistaga MFT1845+ nr 102022145, kalibreeritud 12.10.2020.a.
AS Metrosert poolt, tunnistus nr ATLE-20/1013; vastavalt I mõõtemetoodikale
MM-03-01 ja standardile EVS-HD 60364-6:2016 mõõtemääramatusega 20%

Jrk nr	Jaotusseadme/ liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus Mõõtmise koht	Kaitseadme tüüp/nimivool (A)/ karakteristik/ valmistaja	Suurim lubatud rakendumisaeg	Sulari nimivool või kaitseülili voolusäte I _n (A)	Kaitseadme 3 kordne nimivool 3I _n (A)	Mõõdetud rikkeseilmuse näivtakistus Z _s (Ω)	Arvutatud või mõõdetud 1-faasiline lühisvool I _k (A)	Lühisvool I _k 70°C juures x 2/3 (A)	Vähim lubatud lühisvool I _{k1} (A)	Otsus kaitseadme kõlbikkuse kohta vastab/ ei vasta *
1	PJK I trepikoda	3.korruse JK	gG/gI	5	3x80		0,31	751	-	425	Vastab
2	II trepikoda	3.korruse JK	gG/gI	5	3x80		0,28	825	-	425	Vastab
3	III trepikoda	3.korruse JK	gG/gI	5	3x80		0,26	891	-	425	Vastab
4	Üld elekter	Pp, I trepikoda	Kork	0,4	10A		0,85	272	181	100	Vastab
5		Pp, II trepikoda	Kork	0,4	10A		1,30	177	118	100	Vastab
6		Pp, III trepikoda	Kork	0,4	10A		0,80	288	192	100	Vastab

Mõõtmised teostas:

(nimi)

Aruande kinnitas:

(nimi, allkiri)

* - arvamused, hinnangud ja interpreteeringud on väljaspool tõendatud erialast pädevust

" - väljaspool mõõteriista kalibreeritud mõõteulatust

PK3, Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmise protokoll, Versioon 5, kinnitatud 16.08.2017

LK 2/2