LEONHARD WEISS

ELEKTRIPAIGALDISE TEIMIDE JA MÕÕTMISTE DOKUMENTEERIMISE ARUANNE

NR. P2614

Elektripaigaldise nimi:	Korter	
Elektripaigaldise omanik:		
Elektripaigaldise omaniku aadress:	, Audru, Pärnu linn	
Elektripaigaldise aadress:	, Audru, Pärnu linn	
Mõõtmisi teostanud labori/alltöövõtja nimi:	Leonhard Weiss OÜ	
Labori akrediteerimistunnistuse number:	L147	
Mõõtmiste läbiviimise aeg või ajavahemik:	21.02.2023	
Mõõtmisprotokollide numbrid:	P2614 - Kaitsejuhtide katkematuse kontroll	
	P2614 - Isolatsioonitakistuse mõõtmine TN-S	
	P2614 - Kaitserakenduse kontroll	
	P2614 - Rikkevoolukaitselüliti kontroll	
Mõõtmisi teostanud ja protokolle kontrollinud töötajad:	Alar Viiberg	
Olulisemad normsuurustele mittevastavused:	puuduvad	

Aruande koostas: Alar Viiberg (ees-ja perekonnanimi) | allkirjastatud digitaalselt (allkiri) | 15.03.2023 (kuupäev)

EAK EESTI AKREDITEERIMISKESKUS ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE
EN ISO/IEC 17025
L147

LEONHARD WEISS

KATSEPROTOKOLL NR. P2614

Kliendi nimi:			
Kliendi aadress:	, Audru, Pärnu linn		
Katsetuse asukoht:	, Audru, Pärnu linn		
	Katsetuse kuupäev:	21.02.2023	
Katsetuse liik:	Kaitse-, PEN- ja potensiaaliühtlustusjuhtide katkematuse kontroll		
Katseobjekt:	Korter		
Katsemeetod:	JTml1		
Mõõtevahend:	EurotestXC MI3152H, SN:22051552		
Mõõtevahendi kalibreerimistähtaeg	13.09.2025		
Katsetulemused:			
Tähised:	J - kontakt rahuldab, E - kontakt puudub või ei rahulda		

Kontrollitava seadme nimetus	Mõõtepunkt	Mõõdetav punkt	Tulemus	Märkused
JK PE latt	Koridor	Pistikupesa	2J	
	Tuba 1	Pistikupesa	4J	
	Tuba 2	Pistikupesa	2J	
	Tuba 3	Pistikupesa	2J	
	Tuba 4	Pistikupesa	3J	
	Köök, elutuba	Pistikupesa	14J	
	Pesuruum	Pistikupesa	3J	

Märkused: Kontakt rahuldab, kui mõõdetud takistuse väärtus jääb alla 2 Ω. Kontrollmõõtmine on teostatud vooluga 0,2 A.

Katseprotokolli kinnitamine:

	Amet		**Allkiri**
Katsetas:	Inspektor	Alar Viiberg	
Kontrollis:	Inspektor	Alar Viiberg	allkirjastatud digitaalselt
Väljatrüki kuupäev:			15.03.2023

Katseprotokollid kehtivad ainult protokollis mainitud katsetatud objektide kohta
Katseprotokolle ei tohi paljundada osadena ilma labori kirjaliku loata

EAK EESTI AKREDITEERIMISKESKUS ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE
EN ISO/IEC 17025
L147

LEONHARD WEISS

KATSEPROTOKOLL NR. P2614

Kliendi nimi:			
Kliendi aadress:		Audru, Pärnu linn	
Katsetuse asukoht:		Audru, Pärnu linn	
		Katsetuse kuupäev:	21.02.2023
Katsetuse liik:	Isolatsioonitakistuse mõõtmine		
Katseobjekt:	Korter		
Katsemeetod:	JTml4		
Mõõtevahend:	EurotestXC MI3152H, SN:22051552		
Mõõtevahendi kalibreerimistähtaeg:	13.09.2025		
Katsetulemused:		**Juhistiku tüüp:**	TN-S
Tähised:	L1, L2, L3 -faasijuhid, N - neutraaljuht, PE - kaitsejuht.		

Liini tähis, seadme või tarviti nimetus		Teimi kestus (s)	Takistus (MΩ)										Märkused
			L1-L2	L2-L3	L1-L3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE	L2-PE	L3-PE	N-PE	
JK	Sisend					>30			>30			>30	
	Gr.1					>30			>30			>30	
	Gr.2					>30			>30			>30	
	Gr.3					>30			>30			>30	
	Gr.4					>30			>30			>30	
	Gr.5					>30			>30			>30	
	Gr.6					>30			>30			>30	
	Gr.7					>30			>30			>30	
	Gr.8					>30			>30			>30	
	Gr.9					>30			>30			>30	
	Gr.10					>30			>30			>30	
	Gr.11					>30			>30			>30	
	Gr.12					>30			>30			>30	
	Gr.13					>30			>30			>30	
	Gr.14												

Märkused: Vähim nõutav isolatsioonitakistus 1MΩ nimipingel 500 V.

Katseprotokolli kinnitamine:

	Amet	Ees- ja perekonnanimi	Allkiri
Katsetas:	Inspektor	Alar Viiberg	
Kontrollis:	Inspektor	Alar Viiberg	allkirjastatud digitaalselt
Väljatrüki kuupäev:			15.03.2023

Katseprotokollid kehtivad ainult protokollis mainitud katsetatud objektide kohta
Katseprotokolle ei tohi paljundada osadena ilma labori kirjaliku loata

EAK EESTI AKREDITEERIMISKESKUS ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE
EN ISO/IEC 17025
L147

LEONHARD WEISS

KATSEPROTOKOLL NR. P2614

Kliendi nimi:	
Katsetuse kuupäev:	21.02.2023
Katsetuse teostanud ettevõte:	Leonhard Weiss OÜ
Akrediteerimistunnistus:	L 147
Akrediteeritud mõõteulatus:	0.012 Ω - 3.2 kΩ
Akrediteeritud mõõtemeetod/metoodika:	JTml3
Akrediteeritud mõõtevõime:	5%
Mõõtevahend:	EurotestXC MI3152H, SN:22051552
Mõõtevahendi kalibreerimise tähtaeg:	13.09.2025
Katsekoha toitealajaama nimetus/number	
Kontrollitava kaitseseadme asukoht	
Katsetuse asukoha aadress	, Audru, Pärnu linn
Katsetulemused:	

Jrk nr	Jaotusseadme/liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus/asukoht	Kaitseseadme tüüp/nimivool (A)/ karakteristik	Sulari nimivool või kaitselüliti voolusäte I_n (A)	Vool I_a (A) amprites, mille puhul kaitseseade rakendub hiljemalt **5** sekundiga	Kaitseseadme 3 kordne nimivool 3In (A)	Mõõdetud rikkesilmuse näivtakistus Z_s (Ω)	Arvutatud 1-faasiline lühisvool I_k (A)	Otsus kaitseseadme kõlblikkuse kohta (vastab/ei vasta)
1	JK	Sisend	Moeller 32A C	32	320		0,36	639	vastab
2		Gr.1	Legrand 25A C	25	250		0,41	561	vastab
3		Gr.2	Legrand 10A B	10	50		0,40	575	vastab

Katseprotokolli kinnitamine:

	Amet	Ees- ja perekonnanimi	Allkiri
Katsetas:	Inspektor	Alar Viiberg	
Kontrollis:	Inspektor	Alar Viiberg	allkirjastatud digitaalselt
Väljatrüki kuupäev:			15.03.2023

Katseprotokollid kehtivad ainult protokollis mainitud katsetatud objektide kohta
Katseprotokolle ei tohi paljundada osadena ilma labori kirjaliku loata

EAK EESTI AKREDITEERIMISKESKUS ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE
EN ISO/IEC 17025
L147

LEONHARD WEISS

KATSEPROTOKOLL NR. P2614

Kliendi nimi:						
Kliendi aadress:			, Audru, Pärnu linn			
Katsetuse asukoht:			, Audru, Pärnu linn			
			Katsetuse kuupäev:	21.02.2023		
Katsetuse liik:	Rikkevoolukaitselüliti kontroll					
Katseobjekt:	Korter					
Katsemeetod:	JTml					
Mõõtevahend:	EurotestXC MI3152H, SN:22051552					
Mõõtevahendi kalibreerimistähtaeg:	13.09.2025					
Katsetulemused:						
Tähised:	Rakendub, A - vahelduv- ja alalisvoolule, AC - vahelduvvoolule					
Liini tähis, seadme või tarviti nimetus	Rikkevoolu-kaitselüliti tüüp	Vabasti nimivool (mA)	Mõõdetud rakendusvool (mA)	Mõõdetud rakendusaeg (ms)	Rakendumine kontrollnupuga	Märkused
JK RVK 1	AC	30	25,5	18,3	Rakendub	
JK RVK 2	AC	30	21	19,4	Rakendub	
Märkused:						
Katseprotokolli kinnitavad:						
	Amet	**Ees- ja perekonnanimi**				**Allkiri**
Katsetas:	Inspektor	Alar Viiberg				
Kontrollis:	Inspektor	Alar Viiberg				allkirjastatud digitaalselt
Väljatrüki kuupäev:						15.03.2023
Katseprotokollid kehtivad ainult protokollis mainitud katsetatud objektide kohta Katseprotokolle ei tohi paljundada osadena ilma labori kirjaliku loata						

EAK
EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE
EN ISO/IEC 17025
L147