

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L209
INDIKAATOR MEF OÜ

Kontaktandmed : Riia 136b, Tartu, t. 73 90 194, info@indimef.ee

Katseprotokoll nr. **19-170 KJK**

Kaitsejuhtide katkematus kontroll

Katsed teostati **12. juuni 2019** vastavalt Indikaator MEF OÜ kontrollimetoodikale IMM2-01
" 200 mA meetod" seadmega MFT 1835 nr.13117, kalibreeritud **11. juuni 2019.a.**
Kuni 2 Ω piirväärtuse ja 0,2 A voolu seadistuse määramatus on ± 30%

Tähised: J - katkestuseta ahel, E - katkenud ahel keskkonna temperatuur: **22° C**

Tellijä: **KA Kilbid OÜ, reg. 12138063**

Tellijä aadress: **Partsi, Kärša küla, Põlva vald**

Ehitis: **Tartu Variku Kool 4-korruseline õppehoone**

Ehitise aadress: **Piima tn. 1, Tartu**

Ehitise valdaja: **Tartu Linnavalitsus, reg. 75006546**

Valdaja aadress: **Raekoja plats 1, Tartu**

leht 9

Seade mille suhtes kontrolliti	Rühma/ liini nr.	Kontrollitava seadme/ahela nimetus	Kontrollitava seadme element			Märkused
			PE-klemm	Ümbris	Juhtivad osad	
1	2	3	4	5	6	7
		JK-4.1				
JK-4.1 PE	QF	reserv (PRK1)				
"	gr. 1	valg. 440, 441			31J	
"	gr. 2	valg. 442, 443			29J	
"	gr. 3	valg. 445-447			13J	
"	gr. 4	valg. 438, 439, 455			11J	
"	gr. 5	reserv				
"	gr. 6	pp-d 442 õpetaja	14J			
"	gr. 7	pp-d 442	8J			
"	gr. 8	pp-d 443 õpetaja	8J			
"	gr. 9	pp-d 443	12J			
"	gr. 10	pp-d 445, 446 õpetaja	10J			
"	gr. 11	pp-d 445, 446	8J			
"	gr. 12	pp-d 447 õpetaja	8J			
"	gr. 13	pp-d 447	6J			
"	gr. 14	pp-d 441 õpetaja	14J			
"	gr. 15	pp-d 441	8J			
"	gr. 16	pp-d 440	14J			
"	gr. 17	pp-d koristuseks	13J			
"	gr. 18	pp-d WiFi	3J			
"	gr. 19	suitsuluukide keskus	J			
"	gr. 20	rulood 442, 443 (kaabel)	J			
"	gr. 21	rulood 445-447 (kaabel)	J			
"	gr. 22	reserv				
"	gr. 23	reserv (DALI)				

EAK poolt akrediteeritud katselabor registreerimisnumbriga L209

INDIKAATOR MEF OÜ

Kontaktandmed:

Riia 136b, Tartu, t. 73 90 194, info@indimef.ee

Tellija: KA Kilbid OÜ, reg. 12138063

Tellija aadress: Partsi, Kärša küla, Põlva vald

Ehitis: Tartu Variku Kool 4-korruselise õppehoone

Ehitise aadress: Piima tn. 1, Tartu

Ehitise valdaja: Tartu Linnavalitsus, reg. 75006546

Valdaja aadress: Raekoja plats 1, Tartu

Mõõteprotokoll nr. 19-170 NT leht 9
Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmine

Mõõtmisi teostati **12. juuni 2019** vastavalt Indikaator MEF OÜ mõõtemetoodikale IMM5-01

"Lühiajalise lühistamise meetod" seadmega MFT 1835 nr.13117, kalibreeritud 11. juuni 2019. a.

Mõõtevõime: ± 30%

keskkonna temperatuur: 22° C

bold - väljaspool akrediteerimisulatust

italic - arvutuslik

Rühma/ liini nr.	Kontrollitava seadme/ ahela nimetus	Kaitsease						Väljalüli- misajale vastav arvutuslik vool Ia	Arvutuslik lubatud näiv- takistus	Mõõde- tud näiv- takistus	Märkus
		Kaitse- seadme tüüp	Karak- teris- tik	Nimi- vool/ sätte- vool	Vähim lubatud lühis- vool	Lubatud välja- lülimis- aeg	Nimi- pinge PE(N) suhtes				
1	2	3	4	(A)	kordsus	(s)	(V)	(A)	(Ω)	(Ω)	12
sisend	JK-4.1	kaitselüliti 3p		25	10	0,4	230	250,0	0,920	0,23	
QF	reserv (PRK1)	kaitselüliti 3p	B	6	5	0,4	230	30,0	7,667		
gr. 1	valg. 440, 441	kaitselüliti	C	10	10	0,4	230	100,0	2,300	1,43	3G1,5
gr. 2	valg. 442, 443	kaitselüliti	C	10	10	0,4	230	100,0	2,300	1,47	3G1,5
gr. 3	valg. 445-447	kaitselüliti	C	10	10	0,4	230	100,0	2,300	0,76	3G1,5
gr. 4	valg. 438, 439, 455	kaitselüliti	C	10	10	0,4	230	100,0	2,300	1,17	3G1,5
gr. 5	reserv	kaitselüliti	C	10	10	0,4	230	100,0	2,300		
gr. 6	pp-d 442 õpetaja	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,89	3G2,5
gr. 7	pp-d 442	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,84	3G2,5
gr. 8	pp-d 443 õpetaja	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,66	3G2,5
gr. 9	pp-d 443	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,76	3G2,5
gr. 10	pp-d 445, 446 õpetaja	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,60	3G2,5
gr. 11	pp-d 445, 446	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,67	3G2,5
gr. 12	pp-d 447 õpetaja	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,42	3G2,5
gr. 13	pp-d 447	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,48	3G2,5
gr. 14	pp-d 441 õpetaja	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,96	3G2,5
gr. 15	pp-d 441	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,92	3G2,5
gr. 16	pp-d 440	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,71	3G2,5
gr. 17	pp-d koristuseks	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,85	3G2,5
gr. 18	pp-d WiFi	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,67	3G2,5
gr. 19	suitsuluukide keskus	kaitselüliti	B	16	5	0,4	230	80,0	2,875	0,38	3G2,5
gr. 20	ruudod 442, 443 (kaabel)	kaitselüliti	B	10	5	0,4	230	50,0	4,600		3G1,5
gr. 21	ruudod 445-447 (kaabel)	kaitselüliti	B	10	5	0,4	230	50,0	4,600		3G1,5
gr. 22	reserv	kaitselüliti	B	10	5	0,4	230	50,0	4,600		
gr. 23	reserv (DALI)	kaitselüliti	B	6	5	0,4	230	30,0	7,667		