

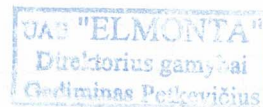
UAB „ELMONTA”
Motorų g.6, LT-2038 Vilnius
Tel. 2306444 Faksas 2135488

TVIRTINU:

Užsakovas: UAB „Dzūkijos vandenys“
Objektas: Nuotekų siurblinė Nr.1, 10kV SP-62



(Parašas)



(Pavardė)

2012.01.16

(Data)

10kV narvelis Nr. 18

Nr. 02

RAA įrenginio SEPAM T24 derinimo ir bandymo

PROTOKOLAS

Vilnius, 2012

1. Izoliacijos bandymas

Išorinių antrinių grandinių izoliacijos bandymas atliktas 1000V megommetru. Bandymo rezultatai pateikti lentelėje

Izoliacijos varža [MΩ]	Žemės atžvilgiu	lentelė	
		Apsaugų srovės grandinės	5000
	Matavimų srovės grandinės	5000	
	[tampos grandinės	4000	
	Operatyv. srovės grandinės	3000	
	Signalizacijos grandinės	2000	
	Jungtuvo valdymo grandinės	2000	
	Tarp grandinių	5000	
Izoliacija išbandyta ~1kV 1min		taip	

Grandinės naudojimui tinkamos

2. RAA įrenginio bandymo nuostatai pateikti lentelėje

RAA tipas:		SEPAM T24			lentelė
RAA gamyklinis numeris:		11275089			
Maksimalios srovės apsauga (MSA)	I_p	A	70		
	ch-ka	-	VIT		
	K	-	0,1		
	K_{st}	-	100/5		
Maksimalios srovės apsauga (Atkirta)	I_p	A	800		
	t_p	s	0,05		
	K_{st}	-	100/5		

3. RAA įrenginio bandymo rezultatai pateikti lentelėje

Relių bandymas (antriniais dydžiais)						lentelė
MSA	-	T24	A fazė	I_p	A	3,52
				I_{gr}	A	3,38
				t_p	kart./s	4,2/45,3; 5,25/18,4; 7,0/9,3
				k_{gr}	-	0,96
			B fazė	I_p	A	3,52
				I_{gr}	A	3,34
				t_p	kart./s	4,2/45,5; 5,25/18,3; 7,0/9,1
				k_{gr}	-	0,95
			C fazė	I_p	A	3,52
				I_{gr}	A	3,38
				t_p	kart./s	4,2/45,4; 5,25/18,4; 7,0/9,2
				k_{gr}	-	0,96
Atkirta	-	T24	A fazė	I_p	A	40
				t_p	s	0,052
			B fazė	I_p	A	40
				t_p	s	0,053
			C fazė	I_p	A	40
				t_p	s	0,051

4. Kompleksinis schemos veikimo patikrinimas

Patikrintas schemos veikimas esant U		0,8U _n		taip	
		U _n		taip	
Patikrintas signalizacijos veikimas					
Patikrintos išjungimo grandinės					
Patikrintos 10kV MSA, A, grandinės					
Patikrintos srovės grandinės iš pašalinio šaltinio	Apskaitos	A	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
		B	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
		C	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
Patikrintos srovės grandinės iš pašalinio šaltinio	Apsaugų	A	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
		B	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
		C	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
		I ₀	I ₁	A	100
			I ₂	A	5
Patikrintos principinės ir montažinės schemos					
taip					

5. Tikrinimui naudoti prietaisai

Pavadinimas	Tipas	Gamyklinis numeris
Bandymo prietaisai	ISA T1000	11692
Srovės matavimo replės	Unitest CHB37	970206014
Megaohmetras	TeraOhm 5kV	08121884
Apkrovos transformatorius	-	-
Omicron	CPC 100	FL777J
Retom-41M (+2 priedai)	-	1162

Išvados

RAA galima eksploatuoti

Taip

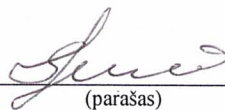
Bandymus atliko:

A. Spūdys

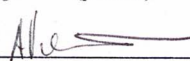
(pavardė)

A. Venčkauskas

(pavardė)



(parašas)



(parašas)

