

PROTOKOLAS Nr. 22/03-009

2022-03-09

Kaunas



TVIRTINU
Gen. direktorius
T. Levinskas
A.V.

IKI 1000 V ĮTAMPOS KABELIŲ IR INSTALIACIJOS IZOLIACIJOS VARŽOS MATAVIMAS

Užsakovas: Kauno šv. Kazimiero progimnazija

Objektas: Fotovoltinė saulės elektrinė, Vandžiogalos g. 51, Kaunas

Matavimai atlikti prietaisu „Metrel eurotest“ MI3102H-BT Nr. 18120574 Bandymo įtampa: AC dalis - 2500V, DC dalis - 1000V

Prietaiso metrologinės patikros data 2022-01-19

Matavimų rezultatai

Eil. Nr.	Elektros grandinės arba jos dalių pavadinimas	Laido, kabelio markė	Gyslų skaičius ir skerspjūvis, mm ²	Darbo įtampa, V	Izoliacijos varža Megaomais											
					L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N	L1-PE(N)	L2-PE(N)	L3-PE(N)	„+“-PE	„-“-PE	„+“-„-“
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.	PS-GAS	YSLY	5x95	400	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000			
3.	GAS – Inverteris1	YSLY	5x95	400	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000	>1.000			
4.	Inverteris1-Saulės baterijos1	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
5.	Inverteris1-Saulės baterijos2	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
6.	Inverteris1-Saulės baterijos3	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
7.	Inverteris1-Saulės baterijos4	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
8.	Inverteris1-Saulės baterijos5	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
9.	Inverteris1-Saulės baterijos6	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
10.	Inverteris1-Saulės baterijos7	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
11.	Inverteris1-Saulės baterijos8	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
12.	Inverteris1-Saulės baterijos9	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
13.	Inverteris1-Saulės baterijos10	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
14.	Inverteris1-Saulės baterijos11	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
15.	Inverteris1-Saulės baterijos12	H1Z2Z2-K	1x4	750										>1.000	>1.000	>1.000
16.	Inverteris1-Saulės baterijos13	H1Z2Z2-K	1x4	750												
17.	Inverteris1-Saulės baterijos14	H1Z2Z2-K	1x4	750												

Išorinės apžiūros rezultatai: Geri

Bendros išvados: Elektros grandinių izoliacijos varža tenkina EJBNA p. 493 ir 542 reikalavimus.

Protokolą Nr. 22/03-009 sudaro 1 (vienas) lapas.

Matavimus atliko: El. inžinierius- montuotojas
(Pareigos)

(Parašas)

Gytis Krikštonaitis
(V.,pavardė)

El. inžinierius- montuotojas
(Pareigos)

(Parašas)

Tomas Levinskas
(V.,pavardė)