



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
« ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ »
LIMITED LIABILITY COMPANY «ENERGOTEHNOLOGII»

Україна 04119, м. Київ
вул. Юрія Ілленка, 52
тел./phone.: (044) 489-12-90 (40),
E-mail: energo_tec@ukr.net

Ukraine 04119, Kyiv
Illienka IUriia str., 52
fax: (044) 489-12-20



Електротехнічна лабораторія ТОВ «ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ»
Сертифікат № ПТ-223/22 від 21.10.2022 р. чинне до 20.10.2024 р.

Замовник:

Дата виконання робіт: « 21 » серпня 2023р.

ПРОТОКОЛ
випробування вакуумного вимикача.

1. Основні данні.

Тип	Підприємство - виробник	Зав. №	Дата виготовлення	Номін. напруга, кВ	Номін. струм, А	Номін. струм відкл. кА
VVBCN-12125S	VITZRO EM	76966925000004	2023.03.	12	1250	25

2. Результати випробувань.

2.1. Опір постійному струму силових контактів вимикача.

Найменування ланцюга	Опір, мкОм			
	Норма	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Повний опір полюсу	≤ 27	22,3	22,1	22,2

2.2. Випробування вимикача напругою 50 Гц.

Найменування випробувального устаткування	Фаза	R ізоляції до випроб. (МОм)	Напруга (кВ)	Час випроб. (хв.)	R ізоляції після випроб. (МОм)
Випробування вимикача на контактний розрив	A	10000	42	1	10000
	B	10000	42	1	10000
	C	10000	42	1	10000
Випробування опорної ізоляції вимикача у включеному стані	A	10000	42	1	10000
	B	10000	42	1	10000
	C	10000	42	1	10000
Випробування міжфазних ізоляційних проміжків	A-B	10000	42	1	10000
	B-C	10000	42	1	10000

Використовувані прилади:

1. Мікроомметр EP 331
2. Мегомметр ЭСО 202/2-Г 2500В
3. Кенотронний апарат типу АИД-70

заводський №1809486.
заводський №99368
заводський № 8635/80752

Висновок: Згідно даним проведених випробувань та СОУ Н ЕЕ 20.302:2020 вакуумний вимикач придатний до експлуатації.

Випробування проводили:

Керівник робіт:

інженер
інженер
інженер (посада)

ТОВ «ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ»
ВІДДІЛ НАЛАДЧЕННЯ І ВИПРОБУВАННЯ
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ
СЕРТИФІКАТ № ПТ-223/22
ЧИННИЙ ДО 20.10.2024

Литвинюк В.О.
Ткачов К.А.
Єрмолович В.А. (прізвище)