

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Виріб повинен зберігатися в упаковці виробника, за температури -35°C – +70°C та вологості не більше 80%.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Усі роботи, пов'язані з монтажем, мають здійснюватись кваліфікованим спеціалістом, згідно з ПУЕ.

Забороняється експлуатація виробу у разі виявлення механічних пошкоджень фронтальної та монтажної частин корпусу або несправності електропроводки.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін вказаний на упаковці. Обмін і повернення виробу можливі за умови дотримання вимог зберігання та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Пристрій має ознаки механічних пошкоджень;
- Відсутній чек організації-продавця.

Гарантійний талон:

Найменування	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну/повернення	
Печатка магазину та підпис продавця	

Виробник: ПП «Аллегро-опт», вул. Героїв Маріуполя, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел./факс: +38(0522)245377.

Вироблено на виробничих потужностях: Zhejiang Geya Electrical Co., Ltd. Wenzhou Bridge Industrial Zone, Liushi Town, Yueqing City, 325603, Zhejiang, China. Чжецзян Гея Електрикал Ко.,Лтд. Венъжжоу Брідж Індустріал Зон, Люші Таун, Юецін Сіті, 325603, Чжецзян, Китай.

Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.

Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі.



Автоматичний вимикач керований диференційним струмом

VIDEX®

SERIE RESIST

VF-RS6-DA2AC*

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Диференційний автоматичний вимикач (ВАДЗН) – пристрій призначений для виконання функцій захисту від перевантажень та/або коротких замикань. Використовується для захисту людини від ураження електричним струмом наслідок прямого контакту з електроустановками під напругою або при пошкодженні основної ізоляції та контактні струмопровідних частин з відкритою провідною частиною. ВАДЗН може застосовуватися для захисту від виникнення пожежі, спричиненої витіканням струму через зношену ізоляцію проводів та неякісні з'єднання. Користування пристроєм не вимагає спеціальної професійної підготовки. Пристрій не потребує технічного обслуговування. Не містить шкідливих речовин. Не підлягає утилізації з побутовими відходами.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Повна назва, артикул, серія, модель, технічні характеристики (кількість полюсів (n), напруга (В), струм (А), частота (Гц) вимикальна здатність за КЗ (кА), номінальний диф. струм(мА) ступінь захисту (ІР)) габаритні розміри та гарантійний термін вказані на упаковці. Відповідає стандартам: ДСТУ EN 61009-1; ІЕС 61009-1;

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Диференційний автоматичний вимикач
2. Інструкція з експлуатації
3. Індивідуальна упаковка

РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ

УВАГА! Монтаж пристрою необхідно виконувати тільки після відключення живлення електромережі. Переконайтесь у відсутності напруги у місці проведення монтажу. Підготувати електричні дроти до монтажу, під'єднати їх у відповідні отвори (згідно схеми) та надійно зафіксувати за допомогою гвинтів. З'єднання має бути виконано з моментом затяжки не менше 2,0 Н*м. Рекомендується щомісяця виконувати перевірку працездатності пристрою шляхом натискання кнопки «Тест». У разі відключення ланцюгу живлення та миттєвого вимкнення – **пристрій вважається справним.**

* – числове позначення номінального струму (10-40А).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	VF-RS6-DA2AC*
Кількість полюсів	1P+N
Напруга, U _n	~ 230В
Напруга ізоляції, U _i	500В
Номинальна імпульсна напруга, U _{imp}	6000В
Частота	50/60Гц
Номинальний струм, I _n	10-40А
Крива миттєвого розчеплення	C
Номинальний диференційний струм, I _{Δn}	30мА
Вимикальна здатність за КЗ, I _{nc}	6000А
Номинальна комутаційна здатність, I _m	500А (630А I _n =63А)
Час спрацювання, сек. – 1 Δn/ 2 Δn/ 5 Δn	$\leq 0.1 / \leq 0.08 / \leq 0.04$
Зносостійкість (ел./мех.)	6000/14000
Ступінь захисту	IP40 (вбудований)
Січення кабелю	1-25мм ²
Контрольна температура	30°
Робоча температура	-25°С – +60°С
Гарантійний термін	60міс
Підключення	зверху

Вплив температури зовнішнього середовища на часові характеристики спрацювання:

Температура	Коефіцієнт впливу	Температура	Коефіцієнт впливу
-25°С	1,30	+20°С	1,05
-20°С	1,25	+30°С	1,00
-10°С	1,20	+40°С	0,95
0°С	1,15	+50°С	0,90
+10°С	1,10	+60°С	0,85

* – числове позначення номінального струму (10-40А).

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

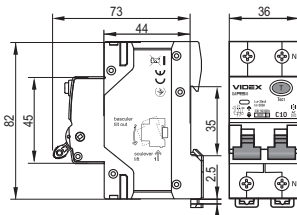
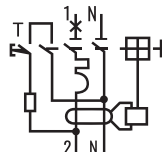


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ



ЧАСОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловий розчеплювач за контрольної температури			
Клас хар-ки	Номинальна сила струму	Час розчеплення	Результат
B, C, D	1,13I _n	t ≤ 1год (I _n ≤63А) t ≤ 2год (I _n >63А)	Без вимкнення
	1,45I _n	t < 1год (I _n ≤63А) t < 2год (I _n >63А)	Вимкнення
	2,55I _n	1c < t < 60c (I _n <32А) 1c < t < 120c (I _n >32А)	Вимкнення
Миттєве розчеплення за контрольної температури			
B	3I _n	t ≤ 0,1c	Без вимкнення
	5I _n	t < 0,1c	Вимкнення
C	5I _n	t ≤ 0,1c	Без вимкнення
	10I _n	t < 0,1c	Вимкнення
D	10I _n	t ≤ 0,1c	Без вимкнення
	20I _n	t < 0,1c	Вимкнення

КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ТИП ПРИСТРОЮ ЗА УМОВАМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ

Тип струму	Форма хвилі	Тип		Струм відключення
		AC	A	
змінний синусоїдальний диференційний струм		V	V	0.5-1Δn
пульсовий постійний диференційний струм		x	V	0.5-1.4Δn
пульсовий постійний диференційний струм та постійний струм (6мА)		x	V	max 1.4Δn + 6mA