

Вимикачі автоматичні, керовані диференційним струмом, з умонтованим захистом від надструмів (ВАДЗН) серій ДВ-2002



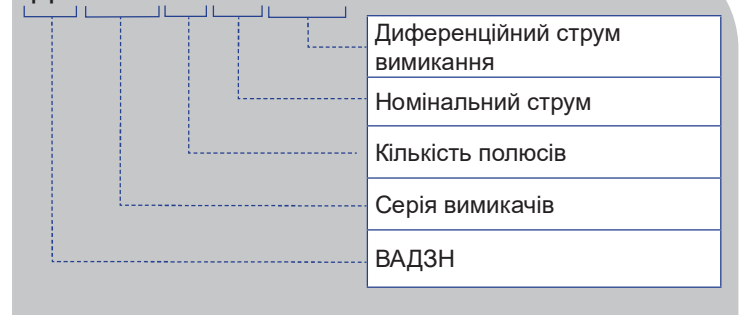
Відповідають **ДСТУ EN 61009-1**

Призначення

- Захист електричних кіл від струмових перевантажень і коротких замикань.
- Оперативні комутації електричних кіл.
- Захист людей і тварин від ураження електричним струмом у разі прямого чи непрямого дотику до струмопровідних частин електроустановок, а також до частин, що можуть опинитись під напругою у разі пошкодження ізоляції.
- Попередження виникнення пожеж, викликаних несправністю електричного кола.

Умовне позначення виробів

ДВ-2006 ZP YA WmA



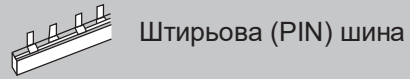
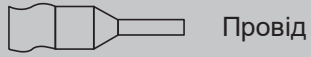
Застосування

- ВАДЗН застосовуються тільки у мережах з розділеними нейтральним та заземлюючим провідниками – TN-S, TN-S-C, TT, IT.

Технічні характеристики

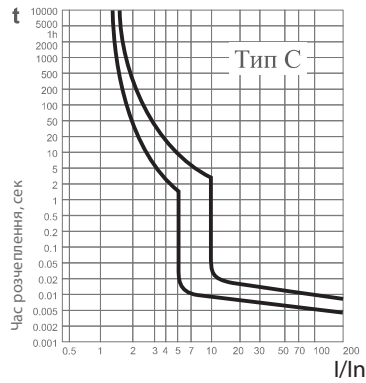
Параметр	Значення	
Серія	ДВ-2002	
Клас пристрою	електронний	
Номинальний струм In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32	
Кількість полюсів	2 (1+N)	
Номинальна робоча напруга Ue, В	230	
Номинальна частота, Гц	50	
Номинальна напруга ізоляції Ui, В	500	
Номинальна імпульсна напруга Uimp, кВ	4	
Характеристика вимикання	C	
Номинальна вимикаюча здатність Icn, А	4500	
Номинальний диференційний струм IDn, mA	10, 30	
Характеристика при наявності IDn	AC	
Час вимикання при IDn, мсек	≤40	
Зносостійкість, циклів	електрична	6000
	механічна	10000
Переріз з'єднувальних проводів, мм²	4...16	
Ступінь захисту	IP20	
Ступінь забруднення оточуючого середовища	2	

Тип під'єднання

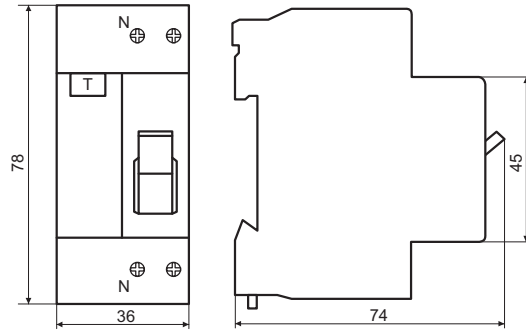


Характеристика вимикання

Температура калібрування +30°C.

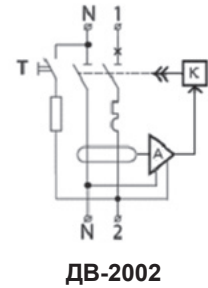


Габаритні розміри



ДВ-2002

Електричні схеми



Інформація для замовлення

Модель	In, А	IΔn, мА	Кількість, шт		Артикул
			упак.	ящик	
ДВ-2002 6А 10мА	6	10	1	60	A0030010009
ДВ-2002 16А 10мА	16				A0030010001
ДВ-2002 25А 10мА	25				A0030010002
ДВ-2002 6А 30мА	6	30			A0030010003
ДВ-2002 10А 30мА	10				A0030010004
ДВ-2002 16А 30мА	16				A0030010005
ДВ-2002 20А 30мА	20				A0030010006
ДВ-2002 25А 30мА	25				A0030010007
ДВ-2002 32А 30мА	32				A0030010008