

Вимикачі автоматичні, керовані диференційним струмом, з умонтованим захистом від надструмів (ВАДЗН) серій ДВ-2002 і ДВ-2006

Модульне обладнання



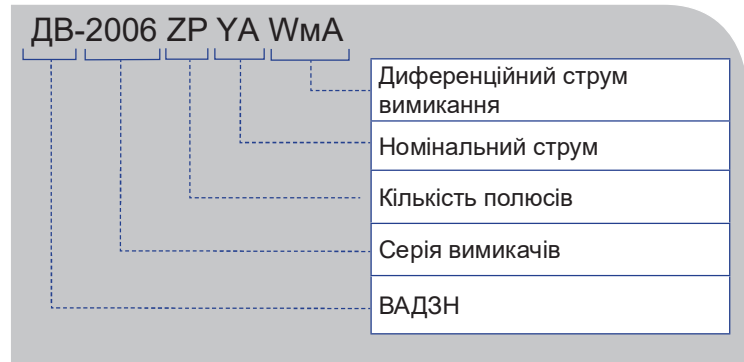
Відповідають **ДСТУ EN 61009-1**

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.

Умове позначення виробів

ДВ-2006 ZP YA WMA



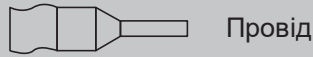
Застосування

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

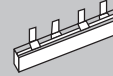
Технічні характеристики

Параметр	Значення	
Серія	ДВ-2002	ДВ-2006
Клас пристрою	електронний	
Номинальний струм In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32	16, 25, 32, 40, 63
Кількість полюсів	2 (1+N)	2 (1+N), 4 (3+N)
Номинальна робоча напруга Ue, В	230	230/400
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, мА	10, 30	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	4...25
Ступінь захисту	IP20	
Ступінь забруднення оточуючого середовища	2	

Тип під'єднання



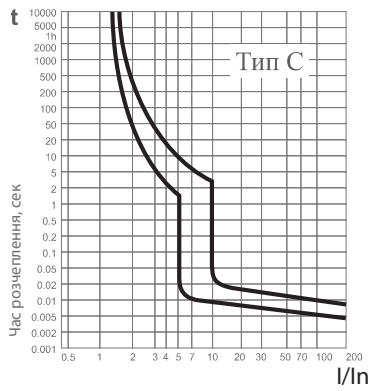
Провід



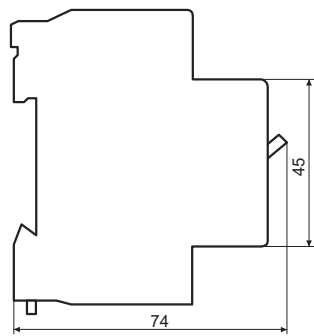
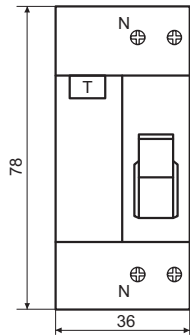
Штирєва (PIN) шина

Характеристика вимикання

Температура калібрування +30°C.

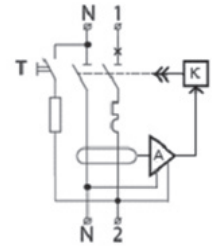


Габаритні розміри

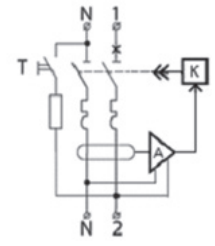


ДВ-2002

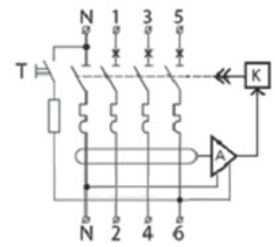
Електричні схеми



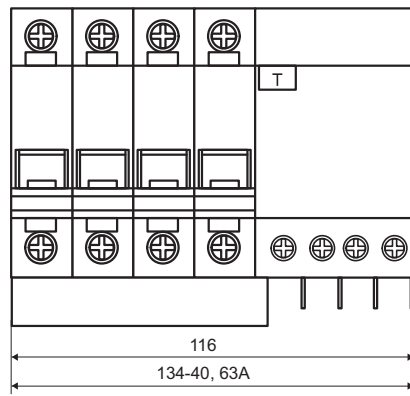
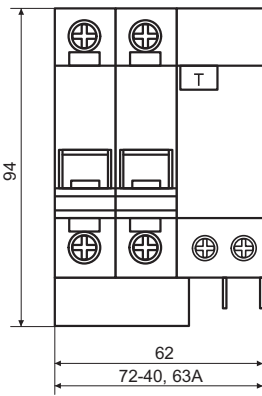
ДВ-2002



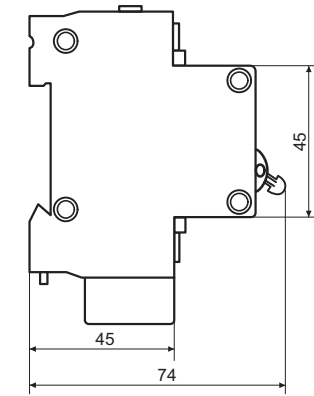
ДВ-2006 2P



ДВ-2006 4P



ДВ-2006



Інформація для замовлення

Модель	In, A	ІΔп, 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				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			
ДВ-2006 2P 16А 30мА	16	30	1	80	A0030030001
ДВ-2006 2P 25А 30мА	25				A0030030002
ДВ-2006 2P 32А 30мА	32				A0030030003
ДВ-2006 2P 40А 30мА	40				A0030030004
ДВ-2006 2P 63А 30мА	63				A0030030005
ДВ-2006 4P 16А 30мА	16				A0030020001
ДВ-2006 4P 25А 30мА	25			A0030020002	
ДВ-2006 4P 32А 30мА	32			A0030020003	
ДВ-2006 4P 40А 30мА	40			A0030020004	
ДВ-2006 4P 63А 30мА	63			A0030020005	