

Пристрої захисного відключення з захистом від надструмів серії UTrust



Відповідають ДСТУ EN 61009-1

Призначення:

Захист низьковольтних електричних мереж від тривалих струмових перевантажень, струмів короткого замикання та струмів витоку. Вимикачі забезпечують захист людей та тварин від ураження електричним струмом у випадку прямого дотику до струмопровідних частин електроустановок.

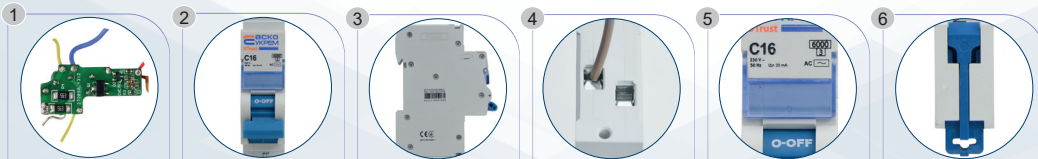
Структура умовного позначення

ДВ UTrust X XX X XX X

Характеристика спрацювання при наявності диференційного струму витоку
Номінальний вимикальний диференційний струм
Часострумова характеристика спрацювання
Номінальний струм
Кількість полюсів
Серія

Особливості та переваги конструкції

- 1 Електронний тип
- 2 Компактний розмір: двополюсне виконання 1р+N у габариті 18 мм
- 3 Міцна конструкція: 9 заклепок для забезпечення жорсткості корпусу
- 4 Безпечний монтаж: гвинтові клеми з додатковою пластиною для захисту від некоректного під'єднання проводу
- 5 Сучасний зручний дизайн: прозоре віконце для маркувальних позначок, наявність кнопки тестування
- 6 Фіксатор на DIN-рейку має два фіксованих положення, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж

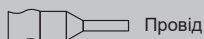


Технічні характеристики

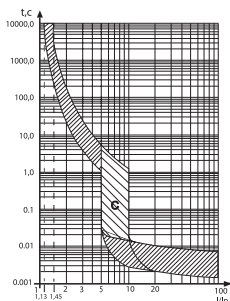
Параметр		Значення
Тип пристрою		електронний
Кількість полюсів та модульний типорозмір		1P+N (18 mm)
Номинальна робоча напруга Ue, В		230/240 ~
Номинальний струм In, А		6, 10, 16, 25, 32
Номинальна частота fn, Гц		50/60
Номинальна напруга ізоляції Ui, В		500 ~
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp, кВ		4
Характеристики спрацювання при наявності Idn		AC, A
Номинальний вимикальний диференційний струм Idn, mA		10, 30, 100*
Часострумova характеристика спрацювання електромагнітного розчіплювача		C
Номинальна вимикальна здатність Icp, кА		6
Клас струмообмеження		3
Зносостійкість, циклів	комутаційна	10000
	механічна	20000
Діапазон поперечних перерізів приєднувальних провідників, мм²	багатожильні	1 ... 10
	монолітні	1 ... 16
Ступінь захисту		IP 20
Ступінь забрудненості середовища		2
Температура калібрування, °C		30
Діапазон робочих температур, °C		- 25 ... + 60

* під замовлення

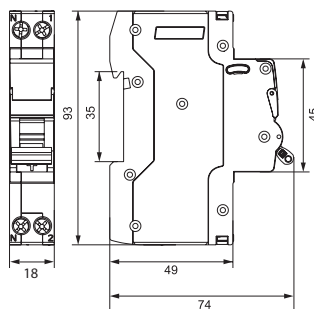
Тип під'єднання



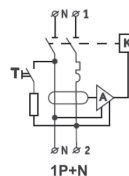
Часострумові характеристики



Габаритні розміри



Електричні схеми



Інформація для замовлення



Модель	In, А	Часострумova характеристика	Idn, mA	Кількість, шт		Артикул	
				упак.	ящик	Тип AC	Тип A
ДВ UTrust 1P+N (18 mm)	6	C	10	6	120	A0010210148	-
	10					A0010210149	-
	16					A0010210150	-
ДВ UTrust 1P+N (18 mm)	6	C	30	6	120	A0010210142	A0010210151
	10					A0010210143	A0010210152
	16					A0010210144	A0010210153
	20					A0010210145	A0010210154
	25					A0010210146	A0010210155
	32					A0010210147	A0010210156