

Пристрої захисного відключення без захисту від надструмів серії **UTrust**



Відповідають ДСТУ EN 61008-1

Призначення:

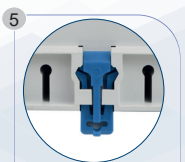
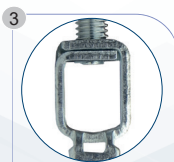
Забезпечення ефективного захисту людей та тварин від ураження електричним струмом у випадку прямого дотику до струмопровідних частин електроустановок та захисту від пожеж, які виникають внаслідок порушення ізоляції дротів, кабелів і струмопровідних частин електроприладів

Структура умовного позначення

ПЗВ UTrust	X	XX	X	X	
					Характеристика спрацювання при наявності диференційного струму витoku
					Номинальний вимикальний диференційний струм
					Номинальний струм
					Кількість полюсів
					Серія

Особливості та переваги конструкції

- 1 Електромеханічний тип: не залежить від напруги живлення, виконує захисну функцію при обриві нейтралі (нейтрального провідника)
- 2 Безпечний монтаж: гвинтові клеми з додатковою пластиною для захисту від некоректного під'єднання проводу
- 3 Максимальний комфорт приєднання провідників: заокруглена форма терміналів, що збільшує площу контактної поверхні
- 4 Сучасний зручний дизайн: прозоре віконце для маркувальних позначок, наявність індикатора стану головних контактів, кнопка "Test"
- 5 Фіксатори на DIN-рейку мають два фіксованих положення, що спрощує та прискорює монтаж/демонтаж

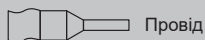


Технічні характеристики

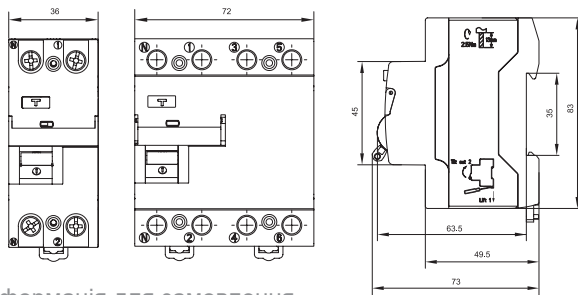
Параметр		Значення	
Тип пристрою		електромеханічний	
Кількість полюсів та модульний типорозмір		1P+N (36 mm)	3P+N (72 mm)
Номинальна робоча напруга Ue, В		230/240 ~	400/415 ~
Номинальний струм In, А		50/60	
Номинальна частота fn, Гц		50/60	
Номинальна напруга ізоляції Ui, В		500 ~	
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp, кВ		4	
Характеристики спрацювання при наявності Idn		АС, А	
Номинальний вимикальний диференційний струм Idn, mA		30, 100*	
Максимальна диференціальна вимикальна здатність Idm, А		500 (16, 25, 40 А), 630 (63 А)	
Номинальний умовний струм короткого замикання Isc, кА		6	
Зносостійкість, циклів	комутаційна	10000	
	механічна	20000	
Діапазон поперечних перерізів приєднувальних провідників, мм ²	багатожильні	1 ... 16	
	монолітні	1 ... 25	
Ступінь захисту		IP 20	
Ступінь забрудненості середовища		2	
Діапазон робочих температур, °С		- 25 ... + 60	

* під замовлення

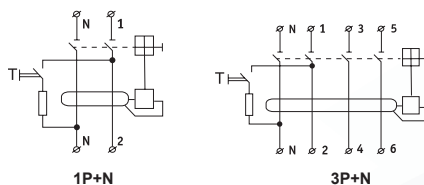
Тип під'єднання



Габаритні розміри



Електричні схеми



Інформація для замовлення



Модель	In, А	Idn, mA	Кількість, шт		Артикул	
			упак.	ящик	Тип АС	Тип А
ПЗВ UTrust 1P+N	16	30	1	60	A0010210130	A0010210134
	25				A0010210131	A0010210135
	40				A0010210132	A0010210136
	63				A0010210133	A0010210137
ПЗВ UTrust 3P+N	16	30	30	30	A0010210138	-
	25				A0010210139	-
	40				A0010210140	-
	63				A0010210141	-