

Додаткові пристрої до автоматичних вимикачів УКРЕМ ВА-2017

Відповідають **ДСТУ ІЕС 60947-5-1**

Призначення

Додаткові пристрої призначені для розширення функціональних можливостей автоматичних вимикачів.

Призначення, застосування



Розчіплювач незалежний РН

Призначений для дистанційного вимкнення автоматичних вимикачів.

Основним конструктивним елементом розчіплювача є електромагнітна котушка (соленоїд), при подачі напруги на яку відбувається вимкнення автоматичного вимикача через механічний зв'язок. Перед увімкненням автоматичного вимикача на розчіплювачі необхідно звести руків'я, при цьому індикатор стану стає червоним.

Про спрацювання розчіплювача свідчить руків'я у нижньому положенні та зелений колір індикатора. Керувати розчіплювачем необхідно у імпульсному режимі – для запобігання виходу з ладу соленоїда.



Розчіплювач максимальної напруги РММ

Призначений для захисту електричних кіл від недопустимого зростання напруги.

Розчіплювач вимикає автоматичний вимикач, якщо напруга у колі перевищує допустиму. Перед увімкненням автоматичного вимикача на розчіплювачі необхідно звести руків'я, при цьому індикатор стану стає червоним.

Про спрацювання розчіплювача свідчить руків'я у нижньому положенні та зелений колір індикатора.



Допоміжний контакт ВК

Призначений для індикації стану автоматичного вимикача – увімкнений або вимкнений.



Аварійний контакт АК

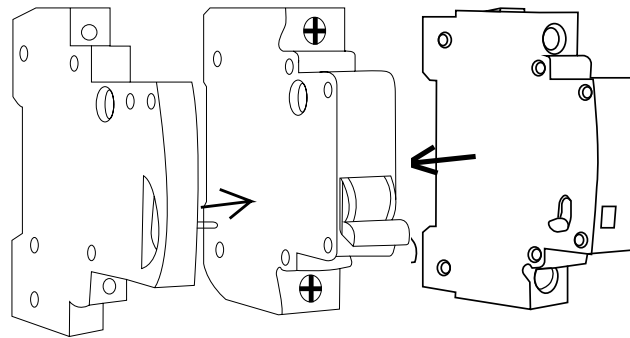
Призначений для інформування про аварійне спрацювання (перевантаження або коротке замикання) автоматичного вимикача. Контакт має індикатор стану.

Технічні характеристики

Параметр		Значення		
Пристрій		PH	PMM	БК, АК
Номинальна робоча напруга U_e , В	AC, 50Гц	220	220	220
	DC	110	-	110
Номинальний робочий струм I_e , А	AC, 50Гц	1	-	5
	DC	0,5	-	1
Напруга вимикання U_{max} , В		-	275±5	-
Електрична зносостійкість, циклів		10000		
Переріз з'єднувальних проводів, мм ²		1...6		0,5...2,5
Ступінь захисту		IP30	IP20	IP20
Ступінь забруднення оточуючого середовища		3		

Установка

Розчіплювачі встановлюються на праву сторону автоматичного вимикача, допоміжні контакти – на ліву.

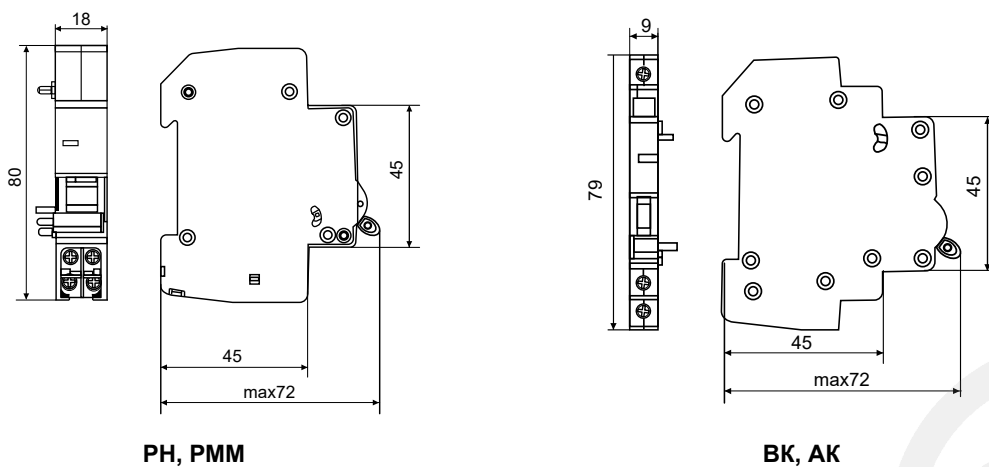


БК, АК

BA-2017

PH, PMM

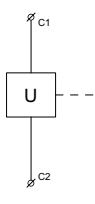
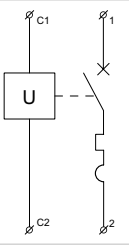
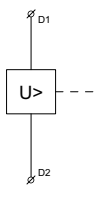
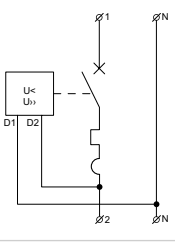

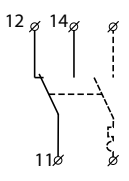

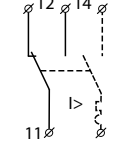
Габаритні розміри



PH, PMM

БК, АК

Електричні схеми та приклади підключення

Пристрій	Електрична схема	Приклад підключення
РН		
РММ		
ВК		
АК		

Інформація для замовлення

Модель	Кількість, шт		Артикул
	упак.	ящик	
Розчіплювач РН	8	80	A0010180003
Розчіплювач РММ			A0010180004
Контакт ВК	12	120	A0010180001
Контакт АК			A0010180002