

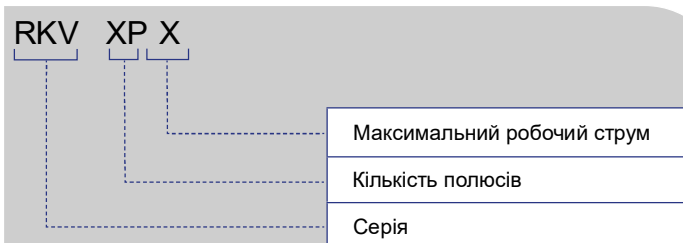
РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ ТА СТРУМУ серії RKV



Призначення

Безперервний контроль напруги та захисту обладнання від недопустимих коливань напруги в електричній мережі живлення в однофазних RKV 2P та трифазних RKV 4P низьковольтних колах з додатковою функцією обмеження струму

Структура умовного позначення



Технічні характеристики

Параметр		Значення	
Модель		RKV 2P 40A	RKV 2P 63A
Номінальна напруга живлення, В		АС 230	
Номінальна частота, Гц		50	
Контактна група (кількість та тип контактів)		1 NO	
Максимальний робочий струм, А		40	63
Діапазон налаштування напруги	по верхній межі, В	230 - 280 (245*)	
	по нижній межі, В	120 - 210 (175*)	
Діапазон налаштування затримки часу	на вимкнення, с	0,1 - 30 (0,1* по струму та 0,5* по напрузі)	
	на увімкнення, с	1-500 (10*)	
Діапазон налаштування струму (обмеження), А		1-40 (40*)	1-63 (63*)
Власна споживана потужність, Вт		1	
Час спрацювання реле автоматично за межами діапазону напруги 120 - 280 В, с		0,1	
Частота заміру стану мережі		1 раз / 0,001 сек	
Точність вимірювання		1%	
Механічна зносостійкість, циклів		10 ⁷	
Комутаційна (електрична) зносостійкість, циклів		10 ⁵	
Діапазон робочих температур, °С		- 5...+ 45	
Ступінь захисту		IP 20	
Монтаж		на DIN-рейку 35 мм	
Вага нетто, г		168	

* значення за замовчуванням

Органи управління та індикації

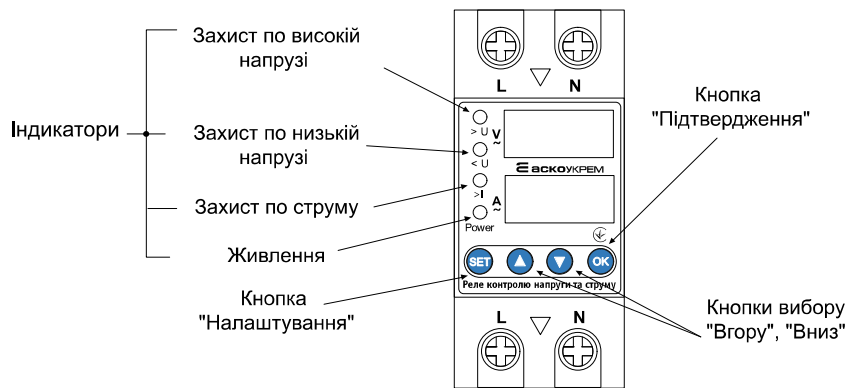
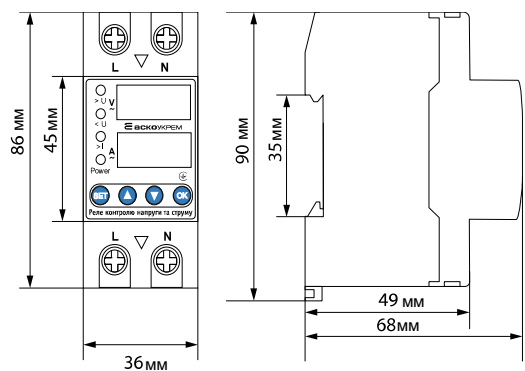
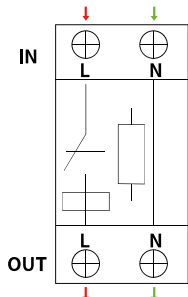
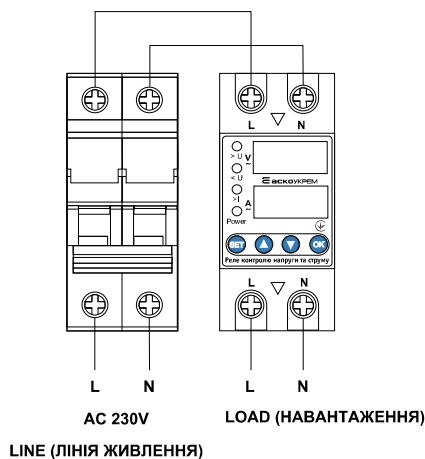


Схема підключення

Габаритні розміри



* допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 1,5$ мм

Інформація для замовлення



Модель	Опис	Артикул
RKV 2P 40A	Реле контролю напруги та струму	A0010230001
RKV 2P 63A		A0010230002

RKV 4P 63 A

Технічні характеристики

Параметр		Значення
Модель		RKV 4P 63A
Номинальна робоча напруга, В		AC 400
Номинальна робоча частота, Гц		50
Контактна група (кількість та тип контактів)		3 NO
Максимальний робочий струм, А		63
Діапазон налаштування напруги	по верхній межі, В	390-500 (430*)
	по нижній межі, В	140-370 (330*)
Діапазон налаштування затримки часу	на вимкнення, с	0,1 - 30 (0,5*)
	на увімкнення після аварійного спрацювання, с	1-500 (30*)
	на увімкнення, с	1-500 (10*)
Діапазон налаштування струму (обмеження), А		1-63 (20*)
Діапазон налаштування асиметрії напруги, В		20-99 (20*)
Власна споживана потужність, Вт		2
Частота заміру стану мережі		1 раз / 35 - 50 мс
Точність вимірювання		1%
Механічна зносостійкість, циклів		10 ⁷
Комутаційна (електрична) зносостійкість, циклів		10 ⁵
Діапазон робочих температур, °C		- 5 ... + 45
Ступінь захисту		IP 20
Монтаж		на DIN-рейку 35 мм
Вага нетто, г		392

* значення за замовчуванням

Органи управління та індикації

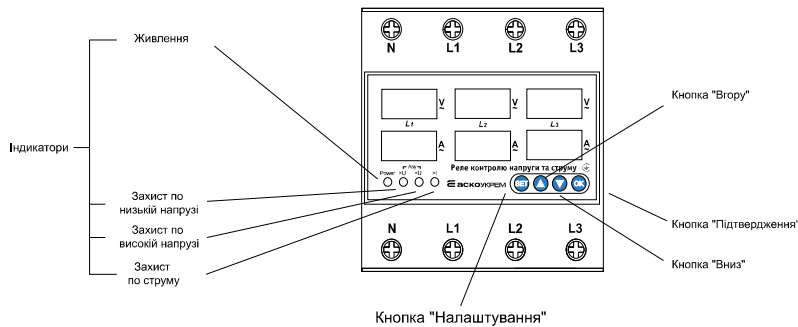
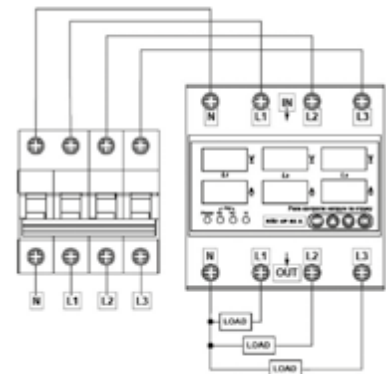
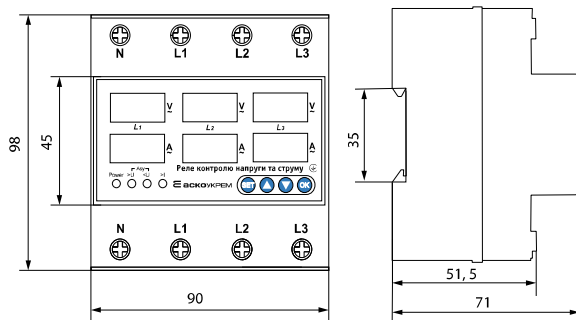


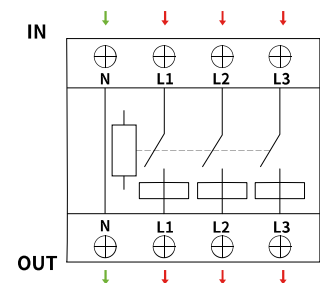
Схема підключення



Габаритні розміри, мм



* допустиме відхилення габаритних розмірів $\pm 1,5$ мм



Інформація для замовлення



Модель	Опис	Артикул
RKV 4P 63A	Реле контролю напруги та струму	A0010230003

⚠ Реле призначене для захисту трифазних споживачів. Для захисту однофазних споживачів, включених у трифазну низьковольтну мережу, реле не призначене.

tel.: (050) 699-38-46

www.ielectro.net.ua