



Низьковольтна модульна техніка

Реле захисного відключення РЗВ (Standart)



Реле захисного відключення РЗВ (Standart) є пристроєм, контролюючим витік струму на землю, завдяки якому здійснюється захист людей від ураження електричним струмом при прямому або непрямому контакті зі струмоведучими частинами, а також захист устаткування від пожеж у результаті пошкодження проводки.

Застосовуються в ланцюгах змінного струму частотою 50Гц напругою 230/400В, на промислових об'єктах, підстанціях, розподільчих пристроях, в житловому будівництві.

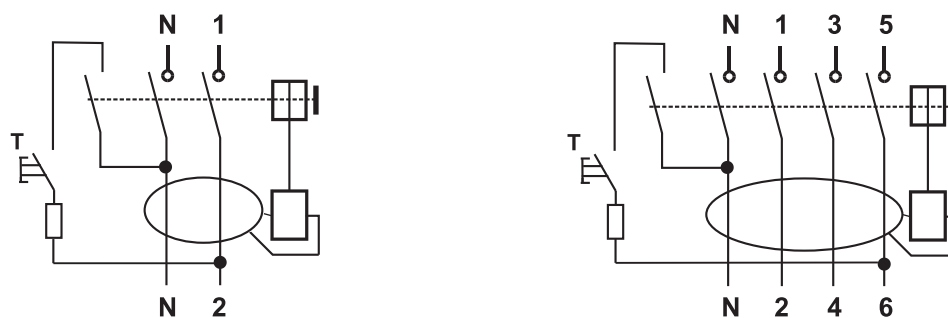
Виготовляються двополюсного та чотириполюсного виконання на струми від 25 до 100А.

Технічні характеристики РЗВ (Standart)

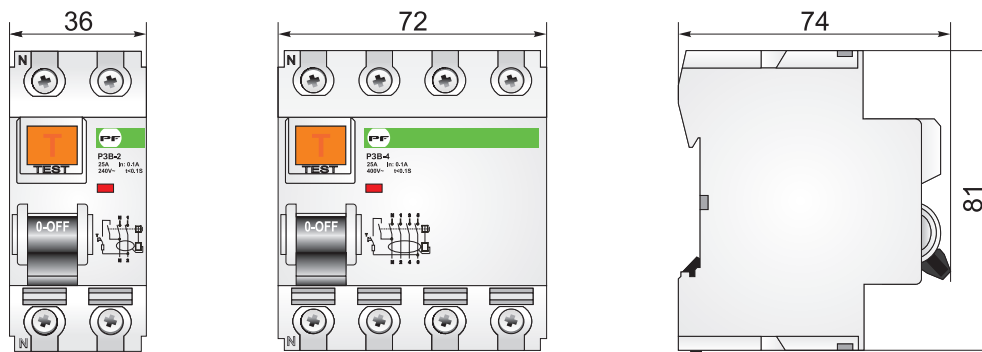
Найменування технічних характеристик	РЗВ-2	РЗВ-2*	РЗВ-4	РЗВ-4*
Кількість полюсів	2		4	
Номинальний робочий струм, А	25, 40, 63	80, 100	25, 40, 63	80, 100
Струм витоку, mA	30, 100	100	30, 100, 300	100
Номинальна робоча напруга, В	230		400	
Номинальна частота, Гц	50			
Час спрацювання, сек	≤0.1	0.13 - 0.5	≤0.1	0.13 - 0.5
Комутаційна зносостійкість (вкл./відкл.)	20 000			
Перетин дротів, що під'єднуються, мм ²	1 - 35			
Кріплення на DIN-рейку	35x7.5			
Ступінь захисту	IP 20			
Робоче положення	Будь-яке			
Тип диференційного захисту	електромеханіка			

*РЗВ захисного відключення "селективні"

Принципові схеми РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*

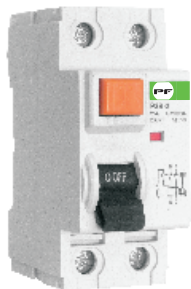


Габаритні розміри РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*



Зовнішній вигляд

РЗВ-2, РЗВ-2*



РЗВ-4, РЗВ-4*



Особливості конструкції:

- висока безпека;
- можливість селективного способу побудови схеми;
- індикація положення комутації за допомогою маркування вкл./відкл. на важелі включення;
- візуальна індикація при аварійному відключенні по струму витоку;
- захист від дотику зі струмоведучими частинами;
- проста та швидка установка РЗВ на стандартну DIN-рейку;
- контроль перевірки роботи пристрою кнопкою "Тест".

Асортимент реле захисного відключення РЗВ (Standart)

Тип	Номинальний струм, А	Струм витоку, mA	Кількість полюсів	Упаковка	Код для замовлення
РЗВ-2-25-30-230/400 У3	25	30	2P	1/100	225003
РЗВ-2-25-100-230/400 У3	25	100	2P	1/100	22501
РЗВ-2-40-30-230/400 У3	40	30	2P	1/100	240003
РЗВ-2-40-100-230/400 У3	40	100	2P	1/100	24001
РЗВ-2-63-30-230/400 У3	63	30	2P	1/100	263003
РЗВ-2-63-100-230/400 У3	63	100	2P	1/100	26301
РЗВ-2-80-100-230/400 У3	80	100	2P	1/100	28001
РЗВ-2-100-100-230/400 У3	100	100	2P	1/100	210001
РЗВ-4-25-30-230/400 У3	25	30	4P	1/50	425003
РЗВ-4-25-100-230/400 У3	25	100	4P	1/50	42501
РЗВ-4-25-300-230/400 У3	25	300	4P	1/50	42503
РЗВ-4-40-30-230/400 У3	40	30	4P	1/50	440003
РЗВ-4-40-100-230/400 У3	40	100	4P	1/50	44001
РЗВ-4-40-300-230/400 У3	40	300	4P	1/50	44003
РЗВ-4-63-30-230/400 У3	63	30	4P	1/50	463003
РЗВ-4-63-100-230/400 У3	63	100	4P	1/50	46301
РЗВ-4-63-300-230/400 У3	63	300	4P	1/50	46303
РЗВ-4-80-100-230/400 У3	80	100	4P	1/50	48001
РЗВ-4-100-100-230/400 У3	100	100	4P	1/50	410001