



Низковольтная модульная техника Standart

Реле защитного отключения РЗВ (Standart)



Реле защитного отключения РЗВ (Standart) является устройством, контролирующим утечку тока на землю, благодаря которому осуществляется защита людей от поражения электрическим током при прямом или непрямом контакте с токоведущими частями, а также защита оборудования от пожаров в результате повреждения проводки.

Применяется в цепях переменного тока частотой 50Гц напряжением 230/400В на промышленных объектах, подстанциях, распределительных устройствах, в жилом строительстве.

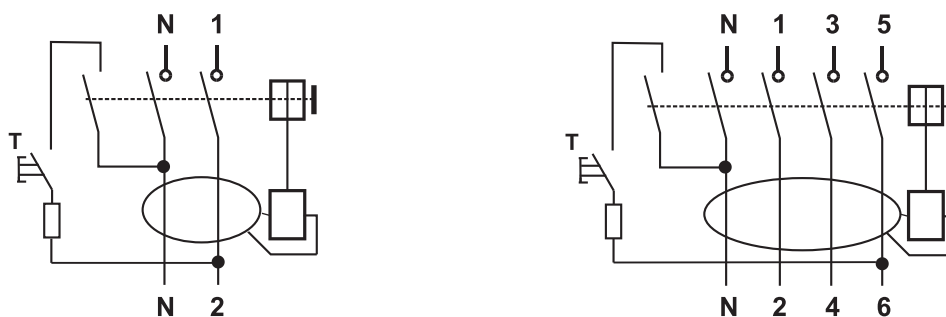
Изготавливаются в двух и четырехполюсном исполнении на токи от 25 до 100А.

Технические характеристики РЗВ (Standart)

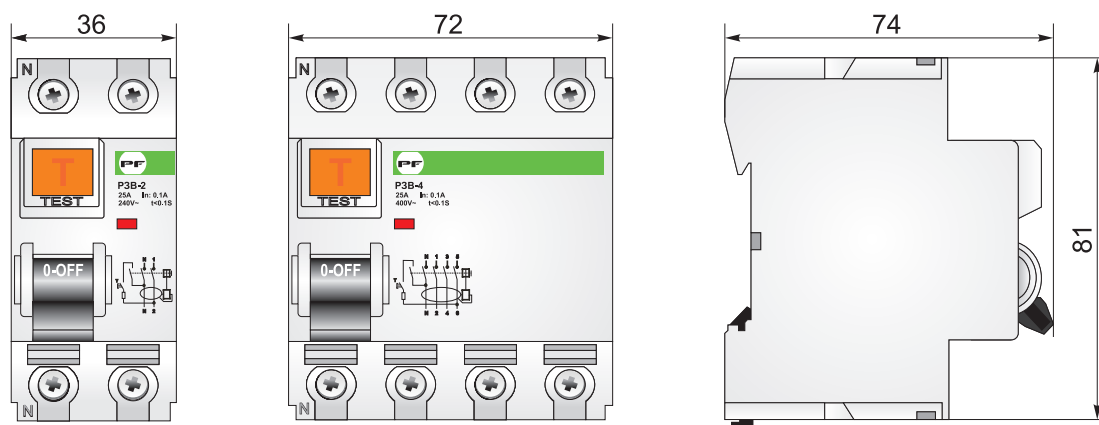
Наименование технических характеристик	РЗВ-2	РЗВ-2*	РЗВ-4	РЗВ-4*
Количество полюсов	2		4	
Номинальный рабочий ток, А	25, 40, 63	80, 100	25, 40, 63	80, 100
Ток утечки, мА	30, 100	100	30, 100, 300	100
Номинальное рабочее напряжение, В	230		400	
Номинальная частота, Гц	50			
Время срабатывания, сек	≤0.1	0.13 - 0.5	≤0.1	0.13 - 0.5
Коммутационная износостойкость (вкл./выкл.)	20 000			
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1 - 35			
Крепление на DIN-рейку	35x7.5			
Степень защиты	IP 20			
Рабочее положение	любое			
Тип дифференциальной защиты	электромеханика			

*РЗВ защитного отключения «селективные»

Принципиальные схемы РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*



Габаритные размеры РЗВ-2, РЗВ-2*, РЗВ-4, РЗВ-4*

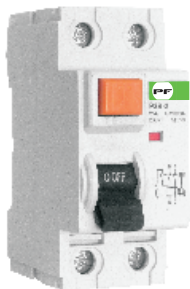




Низковольтная модульная техника Standart

Внешний вид

РЗВ-2, РЗВ-2*



РЗВ-4, РЗВ-4*



Особенности конструкции:

- высокая безопасность;
- возможность селективного способа построения схемы;
- индикация положения коммутации с помощью маркировки вкл./выкл. на рубильнике включения;
- визуальная индикация при аварийном отключении по току утечки;
- защита от прикосновения с токоведущими частями;
- простая и быстрая установка РЗВ на стандартную DIN-рейку.

Ассортимент реле защитного отключения РЗВ (Standart)

Тип	Номинальный ток, А	Ток утечки, mA	Кол-во полюсов	Упаковка	Код для заказа
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