



Низковольтная модульная техника ECO

Реле защитного отключения РЗВ (ECO)



РЗВ (ECO) являются современным поколением реле двух и четырехполюсного исполнения, контролирующих утечку тока на землю, благодаря которым осуществляется защита людей от поражения электрическим током при прямом или непрямом контакте с токоведущими частями, а также обеспечивается защита оборудования от пожаров вследствие повреждения изоляции проводов.

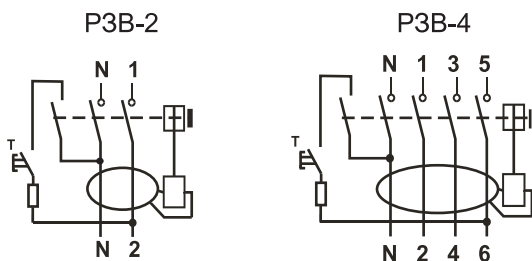
Применяются в электрических цепях напряжением до 230/400В переменного тока частотой 50Гц в жилом строительстве и в распределительных устройствах до 63А.

Технические характеристики РЗВ (ECO)

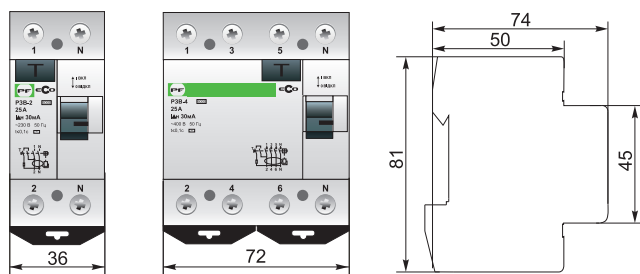
Количество полюсов	2, 4
Номинальный рабочий ток, А	16, 25, 40, 63*
Ток утечки $I_{\Delta n}$, мА	30, 100
Номинальное рабочее напряжение U_n , В	~230/400
Номинальная частота f_n , Гц	50
Время срабатывания (не более), сек	0.1
Коммутационная износостойкость (количество циклов вкл./выкл.)	20 000
Сечение подключаемых проводников, мм ²	6 ÷ 25
Степень защиты	IP 20
Категория использования	AC
Тип дифференциальной защиты	электромеханический

*позиции, изготавливаемые под заказ

Принципиальная схема



Габаритные размеры



Ассортимент реле защитного отключения РЗВ (ECO)

Тип	Номинальный ток, А	Ток утечки, мА	Кол-во полюсов	Упаковка	Код для заказа
РЗВ-2-16-30-230/400	16	30	2	1/6/60	216003К
РЗВ-2-25-30-230/400	25	30	2	1/6/60	225003К
РЗВ-2-25-100-230/400	25	100	2	1/6/60	22501К
РЗВ-2-40-30-230/400	40	30	2	1/6/60	240003К
РЗВ-2-40-100-230/400	40	100	2	1/6/60	24001К
РЗВ-4-25-30-230/400	25	30	4	1/3/30	425003К
РЗВ-4-25-100-230/400	25	100	4	1/3/30	42501К
РЗВ-4-40-30-230/400	40	30	4	1/3/30	440003К
РЗВ-4-40-100-230/400	40	100	4	1/3/30	44001К
РЗВ-4-63-30-230/400	63	30	4	1/3/30	463003К
РЗВ-4-63-100-230/400	63	100	4	1/3/30	46301К