



Низьковольтна модульна техніка

Реле захисного відключення РЗВ (ЕСО)



РЗВ (ЕСО) є сучасним поколінням реле двох та чотириполюсного виконання, контролюючих витік струму на землю, завдяки яким здійснюється захист людей від поразки електричним струмом при прямому або непрямому контакті із струмоведучими частинами, а також забезпечується захист устаткування від пожеж внаслідок пошкодження ізоляції дротів.

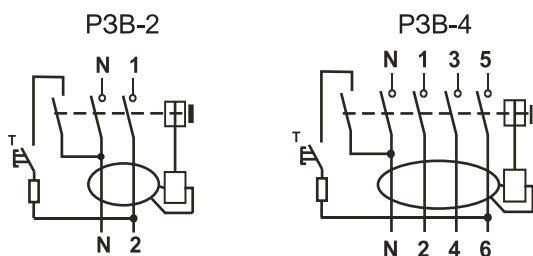
Застосовуються в електричних ланцюгах напругою до 230/400В змінного струму частотою 50Гц в житловому будівництві і в розподільчих пристроях до 63А.

Технічні характеристики РЗВ (ЕСО)

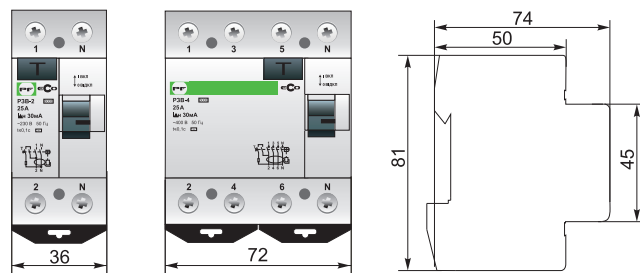
Кількість полюсів	2, 4
Номинальний робочий струм, А	16, 25, 40, 63*
Струм витоку I _{Δn} , мА	30, 100
Номинальна робоча напруга U _n , В	~230/400
Номинальна частота f _n , Гц	50
Час спрацювання (не більше), сек	0.1
Комутаційна зносостійкість (кількість циклів вкл./відкл.)	20 000
Перетин дротів, що підключаються, мм ²	6÷25
Ступінь захисту	IP 20
Категорія використання	АС
Тип диференційного захисту	електромеханічний

*позиції, що виготовляються під замовлення

Принципова схема



Габаритні розміри



Асортимент захисних реле РЗВ (ЕСО)

Тип	Номинальний струм, А	Струм витоку, мА	Кількість полюсів	Упаковка	Код для замовлення
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