

УЗО серій ПЗВ-2001 и ПЗВ-2002



Устройство защитного отключения	○
Номер серии	○
Количество полюсов	○
Номинальный ток	○
Дифференциальный ток	○

Назначение

Предназначены для защиты людей и животных от поражения электрическим током, а также предупреждают опасность возникновения пожаров, вызванных неисправностью электросети.

Применение

Применяются в низковольтных электрических цепях промышленного и бытового назначения.

Соответствие стандартам

ГОСТ 12.4.155-85

Условное обозначение

ПЗВ-2001 2P / 25A / 30mA

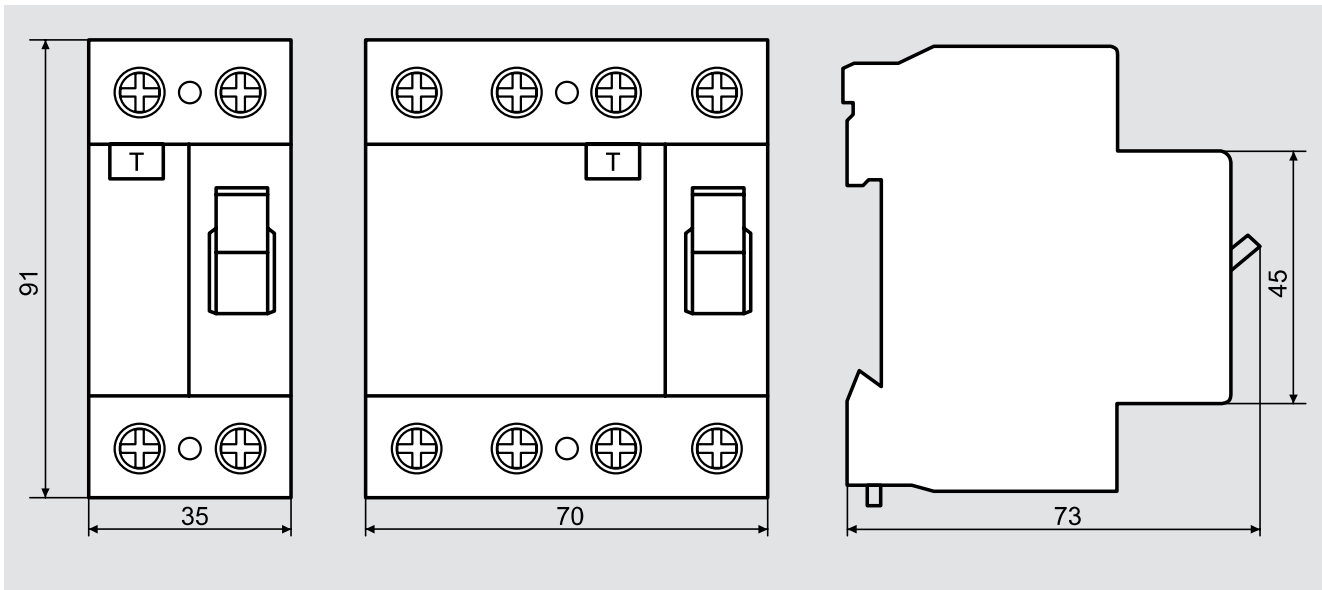
Описание, принцип действия и способы подключения УЗО приведены в Техническом приложении на стр. 193.

Технические характеристики

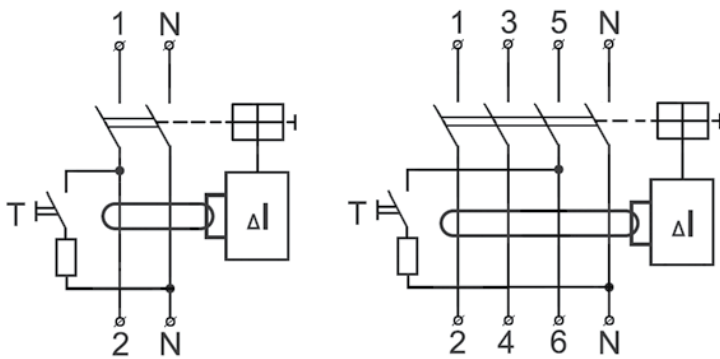
	ПЗВ-2001	ПЗВ-2002
Тип исполнения	электронный	электро-механический
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	АС, 50Гц	220/380
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		500
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		4
Номинальный ток I_n , А		16, 25, 32, 40, 63, 80, 100
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, мА		10, 30, 100, 300
Характеристика при наличии дифференциального тока		АС
Время отключения при $I_{\Delta n}$, мсек		≤40
*Номинальная отключающая способность I_{cn} , А		3500
Количество полюсов		1P+N, 3P+N
*Электрическая износостойкость, циклов ВО		10000
Механическая износостойкость, циклов ВО		15000
Степень защиты		IP20
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²		35

*При коммутации токов, не превышающих I_n , при температуре -5...+40°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

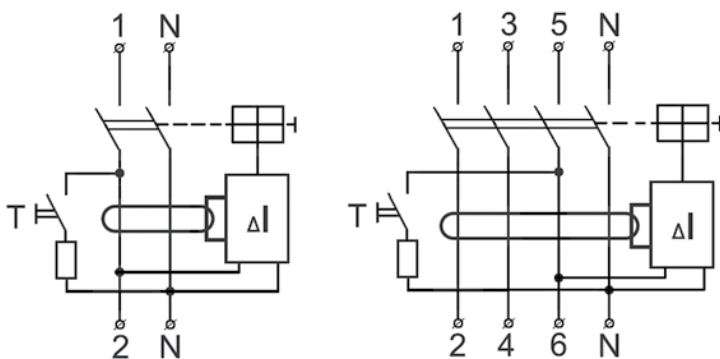
Габаритные размеры



Электрические схемы



Электромеханический тип



Электронный тип