

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ СЕРИИ PRIZMA

Выключатели дифференциального тока (ВДТ) или устройства защитного отключения (УЗО) серии PRIZMA представлены модельным рядом PZ60, в который входят аппараты с защитой электромеханического типа, которые не зависят от напряжения питающей сети и благодаря отсутствию собственного электропотребления отличаются нечувствительностью к обрыву нулевого проводника.

УЗО серии PRIZMA применяются в электрических цепях переменного тока до 400В и предназначены для:

- Защиты людей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к открытым проводящим частям электроустановки;
- Защиты электрооборудования при повреждении изоляции и прочих неисправностях;
- Предотвращения возгораний и пожаров, возникающих вследствие возникновения токов утечки.



Все токопроводящие элементы изготовлены из меди, что снижает переходное сопротивление и общий нагрев аппарата



Корпус изготовлен из прочного специального нейлона, который отличается ударопрочными свойствами и не поддерживает горение



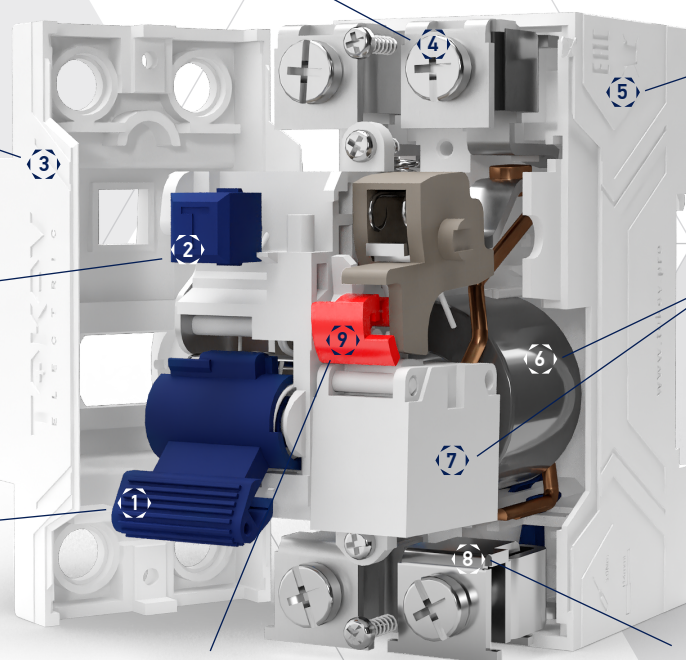
Кнопка ТЕСТ на лицевой панели устройства для проверки работоспособности



УЗО оборудованы тактильным взводным рычагом, который обеспечивает безопасное и комфортное управление устройством



Электрическая схема и основные технические характеристики на передней панели устройства



Значки на корпусе указывают глубину зачистки проводника и момент затягивания контактов

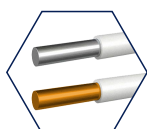


Электромеханический блок защиты от токов утечки не имеет собственного энергопотребления и не зависит от напряжения питающей сети. Таким образом, УЗО защитит от поражения электрическим током даже при обрыве нулевого проводника



Контактная группа имеет электролитическое лужение, что обеспечивает долговечность и коррозионную стойкость и снабжена насечками для надежности соединения

- Индикатор утечки по току.
- При срабатывании УЗО, взводится красный флажок, сигнализирующий о наличии утечки



Возможность подключения как алюминиевых, так и медных проводников.



Каждый аппарат проходит выходные испытания на заводе изготовителя.



Напайки на подвижных контактах из серебросодержащего сплава для снижения искрения и тепловыделений.



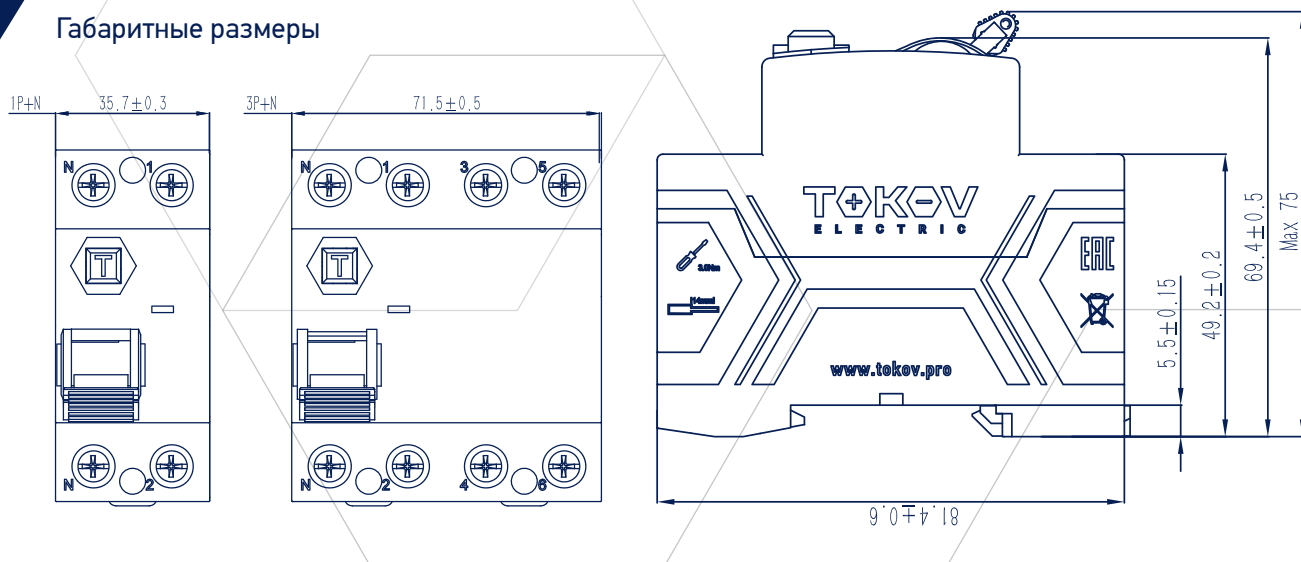
Возможность подключения вилочной шины с двух сторон.



Защитные шторки для предотвращения неправильного подключения проводника.



Габаритные размеры



Артикул	Номинальный ток (А)	Тип срабатывания по току утечки	Число полюсов	Номинальный условный ток короткого замыкания	Номинальный отключающий дифференциальный ток	Напряжение сети
TKE-PZ60-RCDM-2-16-10-AC	16	AC	1P+N	6000 A	10 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-25-10-AC	25	AC	1P+N	6000 A	10 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-16-30-AC	16	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-25-30-AC	25	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-32-30-AC	32	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-40-30-AC	40	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-50-30-AC	50	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-63-30-AC	63	AC	1P+N	6000 A	30 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-32-100-AC	32	AC	1P+N	6000 A	100 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-40-100-AC	40	AC	1P+N	6000 A	100 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-50-100-AC	50	AC	1P+N	6000 A	100 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-63-100-AC	63	AC	1P+N	6000 A	100 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-40-300-AC	40	AC	1P+N	6000 A	300 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-50-300-AC	50	AC	1P+N	6000 A	300 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-2-63-300-AC	63	AC	1P+N	6000 A	300 mA	230 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-25-30-AC	25	AC	3P+N	6000 A	30 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-32-30-AC	32	AC	3P+N	6000 A	30 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-40-30-AC	40	AC	3P+N	6000 A	30 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-50-30-AC	50	AC	3P+N	6000 A	30 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-63-30-AC	63	AC	3P+N	6000 A	30 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-40-100-AC	40	AC	3P+N	6000 A	100 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-63-100-AC	63	AC	3P+N	6000 A	100 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-40-300-AC	40	AC	3P+N	6000 A	300 mA	400 В 50 Гц~
TKE-PZ60-RCDM-4-63-300-AC	63	AC	3P+N	6000 A	300 mA	400 В 50 Гц~

Благодаря усовершенствованной конструкции и высокому качеству используемых материалов, аппараты серии PRIZMA обеспечивают 10000 циклов механической и 4000 электрической коммутационной способности.

