

Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ-1-32



Назначение

Выключатель автоматический для защиты от сверхтоков с функцией дифференциальной защиты. Дифференциальный автомат АВДТ обеспечивает:

- защиту от перегрузки и короткого замыкания;
- предотвращение пожаров вследствие протекания токов утечки на землю;
- защиту человека от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электроустановок при повреждениях изоляции.

Устройство

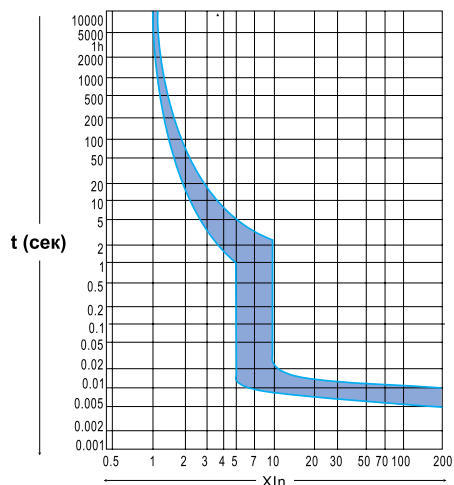
АВДТ выполнен в виде моноблока шириной 18 мм, в котором расположены:

- двухполюсный автоматический выключатель с защитой от сверхтоков (перегрузки и короткого замыкания) в фазном полюсе
- схема дифференциальной защиты, выполненная на дифференциальном трансформаторе, электронном усилителе с пороговым устройством и исполнительным электромагнитом сброса
- устройство эксплуатационного контроля («ТЕСТ»), имитирующее появление дифференциального тока для контроля исправности срабатывания АВДТ.

Технические характеристики

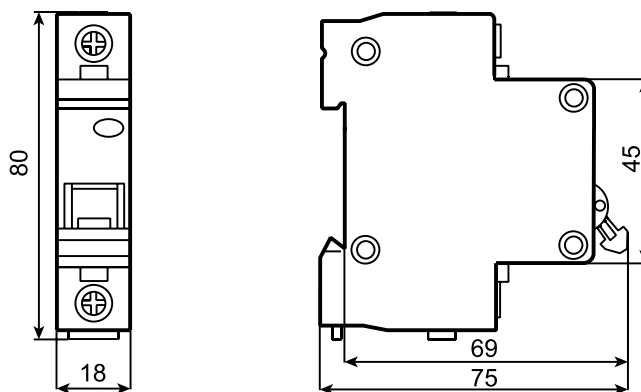
Модель	АВДТ-1-32
Число полюсов	1+N (двухмодульный)
Номинальный ток, А	6,10,16,20,25,32
Отключающая способность, А	3000
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный дифференциальный ток, mA	30
Характеристика срабатывания	C
Защита	ток утечки, сверхтоки, токи КЗ
Сечение подключаемого провода, мм ²	1-16
Степень защиты аппарата в модульном шкафу, IP	40
Время срабатывания при коротком замыкании не более, с	0,04
Время отклика при номинальном отключающем дифференциальном токе не более, с	0,04
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +50

Время-токовая характеристика



тип С

Габаритные размеры



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Российская Федерация, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2