

# Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ32М

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ32М для однофазных сетей в одномодульном исполнении (18 мм) предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок, а также для защиты от перегрузки и короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.



## Технические характеристики

Число полюсов	1P+N
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах	в фазном полюсе
Номинальное рабочее напряжение $U_n$ , В	230
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальный ток $I_n$ , А	6; 10; 16; 20; 25; 32
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) $I_{\Delta n}$ , А	0,01; 0,03; 0,1
Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta no}$ , А	0,5 $I_{\Delta n}$
Номинальная наибольшая коммутационная способность $I_{cn}$ , А	4500
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип	АС
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип	В, С
Механическая износостойкость циклов В-О, не менее	15000
Электрическая износостойкость циклов В-О, не менее	6000
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам, мм <sup>2</sup>	не более 6
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 529)	IP20
Масса, кг	не более 0,19
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4

## Особенности



Одномодульное исполнение (18 мм) – экономия места в щите.



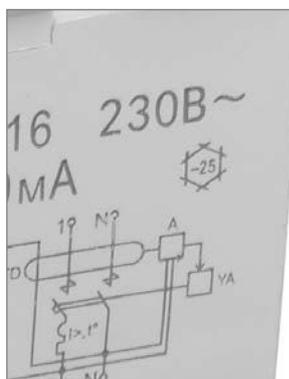
Защелка с двойным фиксированным положением для удобства монтажа.



Напайка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы и снижает переходное сопротивление.



Кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности устройства и правильности подключения.



Широкий диапазон рабочих температур от  $-25$  до  $+40$  °C позволяет использовать выключатель в различных климатических зонах.

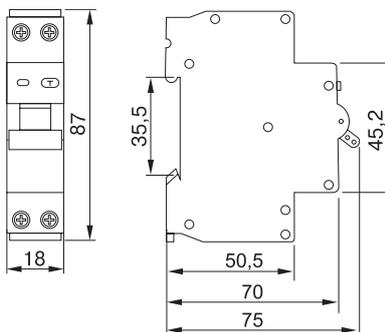


Увеличенная прочность корпуса в зоне присоединения проводников за счет двух дополнительных заклепок и монолитной лицевой панели.

## Ассортимент

Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	Наименование
10	30	АВДТ32М В10 30мА
16	30	АВДТ32М В16 30мА
6	10	АВДТ32М В6 10мА
10	10	АВДТ32М С10 10мА
10	30	АВДТ32М С10 30мА
16	10	АВДТ32М С16 10мА
16	30	АВДТ32М С16 30мА
20	10	АВДТ32М С20 10мА
20	30	АВДТ32М С20 30мА
25	100	АВДТ32М С25 100мА
25	10	АВДТ32М С25 10мА
25	30	АВДТ32М С25 30мА
32	100	АВДТ32М С32 100мА
32	10	АВДТ32М С32 10мА
32	30	АВДТ32М С32 30мА
6	10	АВДТ32М С6 10мА
6	30	АВДТ32М С6 30мА

### Габаритные размеры



### Электрическая схема

