

Компактные автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) 4,5 кА



Функции

- Защита цепей от коротких замыканий.
- Защита цепей от перегрузок.
- Защита людей от поражения электрическим током (чувствительность 10, 30 мА).
- Сочетает в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока (ВДТ).
- Выполняет защитную функцию как при отсутствии, так и при наличии заземления (РЕ-проводника).
- Экономит место в щитке, так как занимает всего 1 модуль шириной 18 мм.

1 полюс + нейтраль

АВДТ, тип АС , 10 мА

Номинальный ток (In)	Кривая С
16 А	EZ9D63616

АВДТ, тип АС , 30 мА

Номинальный ток (In)	Кривая С
6 А	EZ9D33606
10 А	EZ9D33610
16 А	EZ9D33616
20 А	EZ9D33620
25 А	EZ9D33625
32 А	EZ9D33632

АВДТ, тип А , 30 мА

Номинальный ток (In)	Кривая С
16 А	EZ9D53616
25 А	EZ9D53625
Номинальное напряжение (Ue)	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 9 мм	2



В соответствии с п. А.4.15 СП 256.1325800.2016 для санитарно-технических помещений, ванных и душевых комнат рекомендуется устанавливать АВДТ с номинальным дифференциальным отключающим током до 10 мА, если для них выделена отдельная линия питания.



В соответствии с п. А.4.10 СП 256.1325800.2016 в жилых зданиях могут применяться АВДТ типа «А», реагирующие не только на переменные, но и на пульсирующие токи повреждений, или типа «АС», реагирующие только на переменные токи утечки.

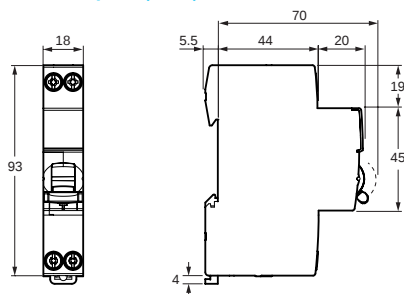


Индикация состояния АВДТ положением рукоятки I/O («включено/отключено») на передней панели.



Кнопка «Т»
Кнопка тестирования работоспособности на передней панели.

Размеры (мм)



Характеристики

Основные характеристики

Износостойкость	Электрическая	4000
(кол-во циклов В-О)	Механическая	10000

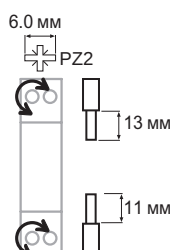
Дополнительные характеристики

Степень защиты	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40
		Класс изоляции II
Категория перенапряжения (МЭК 60364)		III
Рабочая температура		От -25 до +55 °C
Температура хранения		От -40 до +85 °C
Наличие опасных веществ		В соответствии с директивой RoHS 2003
Тропическое исполнение (МЭК 60068-2-30)		Степень 2 (относит. влажность 95 % при 55 °C)

Масса (г)

Кол-во полюсов	Easy9 RCBO
1P+N	136

Присоединение



Жёсткие медные кабели

L и N верхнее присоединение	1 - 16 мм²	Момент затяжки: 2 Н·м
L и N нижнее присоединение	1 - 10 мм²	

Гибкие медные кабели

L и N верхнее присоединение	1 - 16 мм²	Момент затяжки: 2 Н·м
L и N нижнее присоединение	1 - 10 мм²	