Перейти к продукции

НОВИНКА

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 (PE-проводника).
- Экономит место в щитке, так как занимает всего 1 модуль шириной 18 мм.

1 полюс + нейтраль

АВДТ, тип AC ∼, 10 мА	
Номинальный ток (In)	**Кривая C**
16 A	**EZ9D63616**
АВДТ, тип AC ∼, 30 мА	
Номинальный ток (In)	**Кривая C**
6 A	**EZ9D33606**
10 A	**EZ9D33610**
16 A	**EZ9D33616**
20 A	**EZ9D33620**
25 A	**EZ9D33625**
32 A	**EZ9D33632**
АВДТ, тип A ∼, 30 мА	
Номинальный ток (In)	**Кривая C**
16 A	**EZ9D53616**
25 A	**EZ9D53625**
Номинальное напряжение (Ue)	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Количество модулей Ш = 9 мм	2

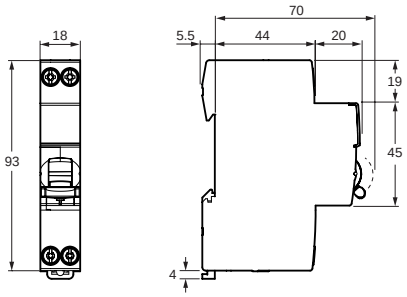
В соответствии с п. А.4.15 СП 256.1325800.2016 для санитарно-технических помещений, ванных и душевых комнат рекомендуется устанавливать АВДТ с номинальным дифференциальным отключающим током до 10 мА, если для них выделена отдельная линия питания.

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)



Масса (г)

Кол-во полюсов	Easy9 RCBO
1P+N	136

Характеристики

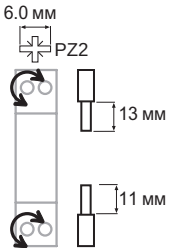
Основные характеристики

Износостойкость (кол-во циклов B-O)	Электрическая	4000
	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)

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	