

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 30 мА).
- Заменяет собой функционально автоматический выключатель и выключатель дифференциального тока (ВДТ).
- Выполняет защитную функцию как при отсутствии, так и при наличии заземления (РЕ-проводника).

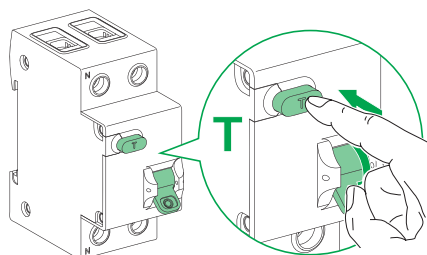
1 полюс + нейтраль

Автоматические выключатели дифференциального тока, тип АС \sim 30 мА			
Номинальный ток (In)	Ном. напряжение (Ue)	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Кривая С
10 А	230 В пер. тока, 50 Гц	2	EZ9D34610
16 А			EZ9D34616
20 А			EZ9D34620
25 А			EZ9D34625
32 А			EZ9D34632
40 А НОВИНКА			EZ9D34640



Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 51327.1-2010, ГОСТ Р 51327.2.2-99, ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61009-1)

! Выбор ВДТ или АВДТ для создания дифференциальной защиты зависит от параметров защищаемой цепи. Согласно требованию ГОСТ 32395-2013 «Щитки распределительные для жилых зданий», примечание 3 к пункту 6.6.5. На вводе щитков, устанавливаемых в деревянных домах, следует применять автоматические выключатели АВДТ.



+ **Кнопка «Т»**
Кнопка тестирования работоспособности на передней панели.

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

Характеристики

Основные характеристики		
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	4000
	Механическая	10000
Тип устройств	Электронный	

Дополнительные характеристики		
Степень защиты	Открытый аппарат	IP20
	Аппарат в модульном шкафу	IP40
		Класс изоляции II

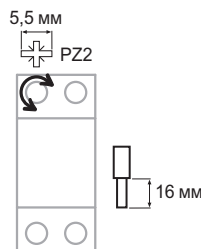
Категория перенапряжения (МЭК 60364)	IV	
Рабочая температура	От -25 до +60 °С	
Температура хранения	От -40 до +70 °С	
Наличие опасных веществ	В соответствии с директивой RoHS 2003	

Тропическое исполнение (МЭК 60068-1)	Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °С)	
--------------------------------------	--	--

Масса (г)

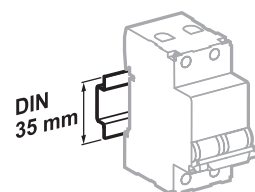
Кол-во полюсов	Дифавтомат Easy9
1 полюс + нейтраль	185

Присоединение



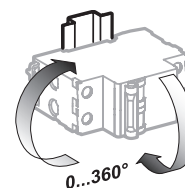
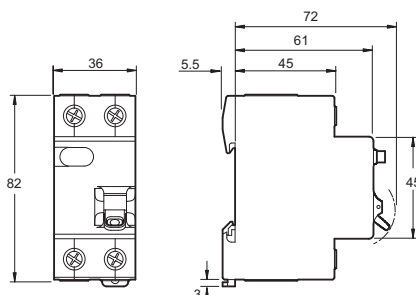
Жёсткие медные кабели
Вывод Ph/N 1 - 25 мм² Момент затяжки: 2 Н·м

Гибкие медные кабели
Вывод Ph/N 1 - 16 мм² Момент затяжки: 2 Н·м



Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм

Размеры (мм)



Любое установочное положение