



**RU**  
Автоматический выключатель дифференциального Тока (АВДТ)  
Соответствие стандартам: ГОСТ IEC 61009-1

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ (RU)**

- Установка, эксплуатация и замена электрооборудования должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Данное устройство не подлежит ремонту.
- В процессе установки, эксплуатации и замены данного устройства должны соблюдаться все действующие местные, региональные и национальные нормативные акты.
- Запрещается установка устройства, при распаковке которого были обнаружены повреждения.
- Systeme Electric снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения инструкций, указанных в данном документе и документах, на которые приводятся ссылки.
- На протяжении всего срока эксплуатации изделия должны соблюдаться инструкции по обслуживанию.

**Описание**

1

**RU**

**Автоматический Выключатель Дифференциального Тока(АВДТ) обеспечивает:**

- защиту от токов короткого замыкания.
- защиту проводки от токов перегрузки.
- защиту людей от поражения электрическим током.
- защиту от пожара из-за длительного замыкания тока на землю.

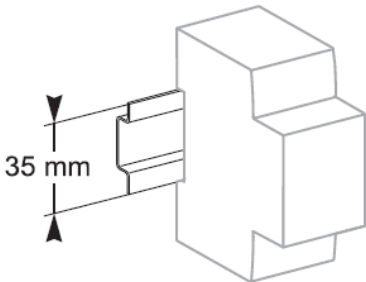


2

**Установка**

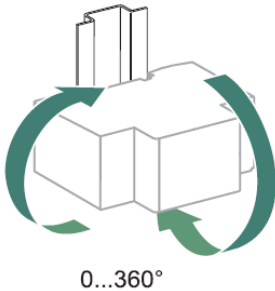
**RU**

Защелкнуть на DIN-рейку..



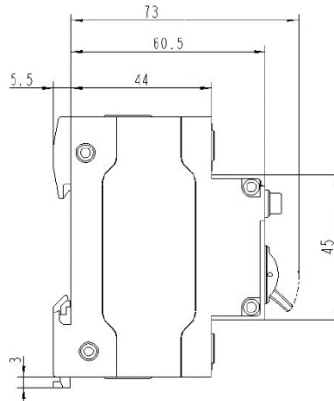
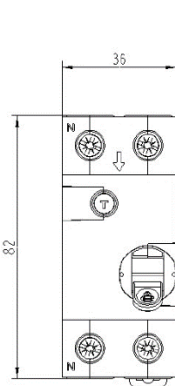
**RU**

Любое положение монтажа



3

**Размеры**



4

**Структура условного обозначения**

|                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C9DWWYYZZ                                                                                                  |
| C9 обозначение серии City9 Set;                                                                            |
| D принадлежность к типам аппаратов RCBO;                                                                   |
| WW внутренняя кодировка изготовителя, тип RCBO: 33, 34, 36, 38, 51, 53, 55, 61, 65, 73, 83                 |
| Y обозначение количества полюсов аппарата: 6 для 1P+N                                                      |
| ZZ номинальный ток аппарата: 06 для 10 А, 16 для 16 А, 20 для 20 А, 25 для 25 А, 32 для 32 А, 40 для 40 А, |

# 5

## Соединение

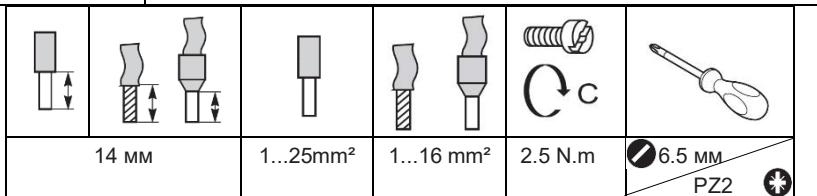
### ОПАСНОСТЬ

#### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

- Перед началом работы отключите питание.
- Используйте тестер напряжения с подходящим номинальным напряжением, чтобы убедиться, что все активные проводники не находятся под напряжением.

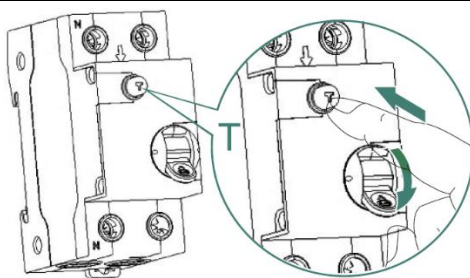
Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.

RU Подвод питания только сверху



# 6

## Тест



RU

- При отсутствии требований со стороны локальных стандартов тестирование должно проводиться один раз в месяц.
- Убедитесь, что устройство запитано и нажмите кнопку "Тест". Если устройство не отключилось, то оно должно быть обязательно заменено.

# 7

## Технические характеристики

RU

|                                                                   |  |             |
|-------------------------------------------------------------------|--|-------------|
| Кривая отключения                                                 |  | C           |
| Количество полюсов                                                |  | 1P+N        |
| Номинальная наибольшая отключающая способность A                  |  | 4500; 6000  |
| Тип устройства                                                    |  | Электронное |
| Номинальное напряжение (пер. ток) (Ue) B~                         |  | 230         |
| Номинальная частота Гц                                            |  | 50/60       |
| Тип дифференциального расцепителя                                 |  | A, AC       |
| Номинальный отключающий диф. ток (I <sub>Δn</sub> ) mA            |  | 10, 30      |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напр. (U <sub>imp</sub> ) кВ |  | 4           |
| Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> ) В               |  | 500         |
| Степень защиты (только для устройства) IP                         |  | 20          |
| Степень защиты (устройство в модульном шкафу) IP                  |  | 40          |
| Электрическая износостойкость (циклы)                             |  | 10000       |
| Механическая износостойкость (циклы)                              |  | 20000       |

# 8

## Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

|                                        | Эксплуатация                                                                                                                          | Транспортирование                                                                                      | Хранение                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающего воздуха, °C    | -25...+60                                                                                                                             | -40...+70                                                                                              | -40...+70                                                                                  |
| Относит. влаж. воздуха, % при 25±10°C  | 45-80                                                                                                                                 | 20-90                                                                                                  | 45-80                                                                                      |
| Атмосферное давление, кПа(мм. рт. ст.) | 84,0-106,7 (630-800)                                                                                                                  | 19,4-106,7 (145-800)                                                                                   | 84,0-106,7 (630-800)                                                                       |
| Особые указания                        | Срок службы – 10 лет. Не допускается попадание влаги на входные и выходные зажимы автоматического выключателя дифференциального тока. | Транспортирование должно осуществляться закрытым транспортом. Не допускается бросать и кантовать товар | АВДТ должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте. Срок хранения – 2 года |

# 9

## Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе автоматического выключателя дифференциального тока в формате YYYYMMDD, где YYYY - год изготовления, MM - месяц, DD - число месяца. Например: 20211022, где год изготовления - 2021, месяц - 10, число месяца - 22.

# 10

## Контактные данные

Изготовитель:  
«Delixi Electric Ltd»  
Китай, Delixi High  
Tech Industrial Park,  
Liu Shi County, Yue  
Qing City, Wenzhou,  
Zhejiang

Уполномоченное изготовителем  
лицо:  
АО "СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК"