



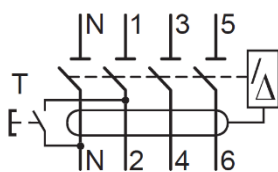
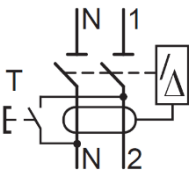
**RU**  
Выключатель дифференциального тока (ВДТ)  
Соответствие стандартам: ГОСТ IEC61008-1

**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



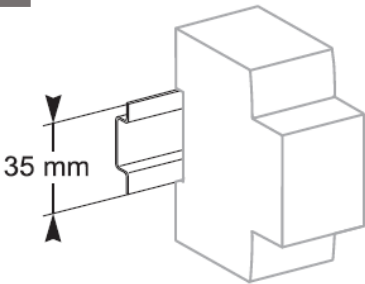
**RU**

**Выключатель Дифференциального Тока (ВДТ) обеспечивает:**

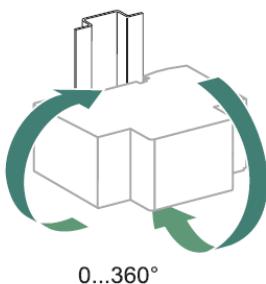
- защиту людей от поражения электрическим током.
- защиту от пожара из-за длительного замыкания тока на землю.

2

**Установка**



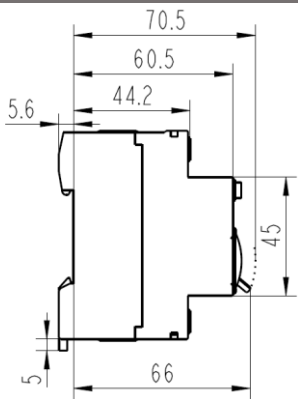
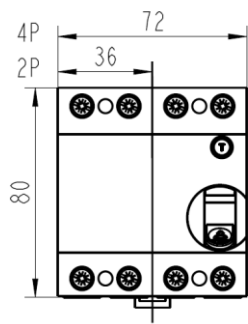
**RU**  
Защелкнуть на DIN-рейку.



**RU**  
Любое положение монтажа

3

**Размеры**



4

**Структура условного обозначения**

| C9RWWYYZZ                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C9 обозначение серии City9 Set;                                                                    |
| R принадлежность к типам аппаратов RCCB;                                                           |
| WW внутренняя кодировка изготовителя, тип RCCB: 34, 36, 54, 56, 60, 61, 66, 67, 68, 70, 74, 76, 87 |
| Y обозначение количества полюсов аппарата: 2 для 2P, 4 для 4P                                      |
| ZZ номинальный ток аппарата: 25 для 25 A, 32 для 32 A, 40 для 40 A, 63 для 63 A                    |

# 5

## Соединение



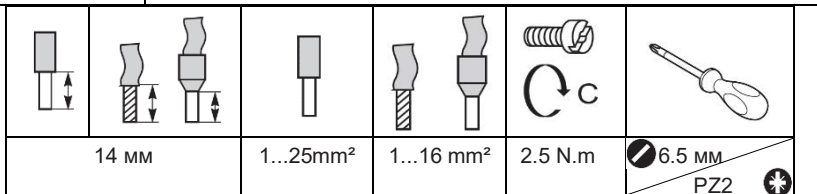
## ОПАСНОСТЬ

### 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.

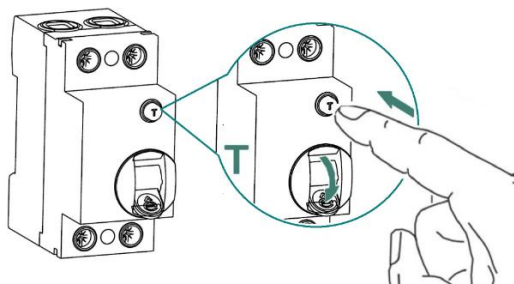
**Несоблюдение этих инструкций приведет к смерти или серьезной травме.**

**RU** Подвод питания сверху или снизу



# 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**

|                                                    |    |                   |
|----------------------------------------------------|----|-------------------|
| Количество полюсов                                 |    | 2P 4P             |
| Номинальная вкл. и откл. способность (Im)          | A  | 500               |
| Номинальный условный ток короткого замыкания (Inc) | A  | 6000              |
| Тип устройства                                     |    | Электрохимическое |
| Номинальное напряжение (пер. ток) (Ue)             | B~ | 2P:230 4P:400     |
| Номинальная частота                                | Гц | 50/60             |
| Тип дифференциального расцепителя                  |    | A, AC             |
| Номинальный отключающий диф. ток (IΔn)             | mA | 10, 30, 100, 300  |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напр. (Uimp)  | kV | 4                 |
| Номинальное напряжение изоляции (Ui)               | V  | 500               |
| Степень защиты (только для устройства)             | IP | 20                |
| Степень защиты (устройство в модульном шкафу)      | IP | 40                |
| Электрическая износостойкость (циклы)              |    | 4000              |
| Механическая износостойкость (циклы)               |    | 4000              |

# 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 | ВДТ должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте. Срок хранения – 2 года |

# 9

## Дата изготовления

Дата изготовления указана на корпусе 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"