



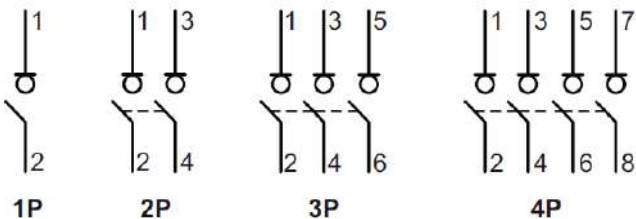
**RU**  
Выключатель нагрузки (ВН)  
Соответствие стандартам: ГОСТ IEC 60947-3



- ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ (RU)**
- Установку, техническое обслуживание и последующую замену данного устройства должен выполнять только квалифицированный электрик.
  - Запрещено ремонтировать данное устройство.
  - Во время установки, использования, технического обслуживания и замены данного устройства обязательно соблюдайте все применимые национальные, региональные и местные нормативные требования.
  - 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.
  - В течение всего срока эксплуатации данного устройства обязательно соблюдайте положения, изложенные в инструкции по обслуживанию.

Описание

1



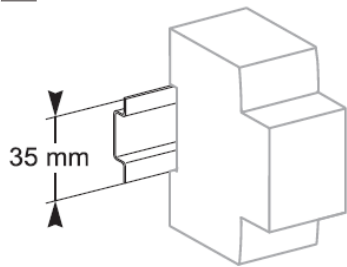
**RU**

**Выключатель нагрузки (ВН)**

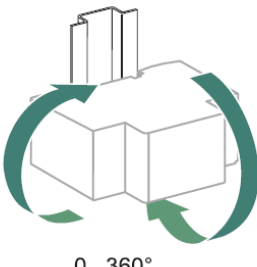
- разъединение: позиция рычага ВЫКЛ означает разъединение нижестоящего оборудования от источника питания.

2

Установка



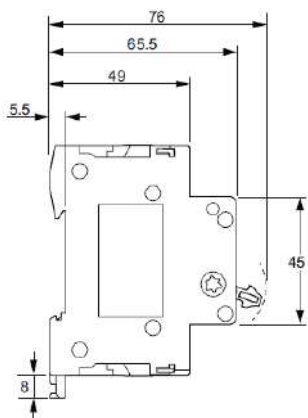
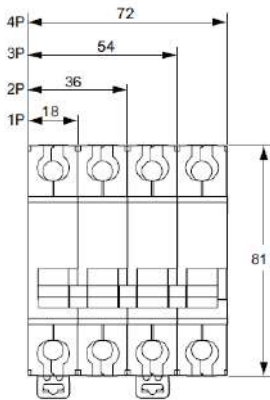
**RU**  
Защелкнуть на DIN-рейку..



**RU**  
Любое положение монтажа

3

Размеры



4

Структура условного обозначения

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| C9SWWYZZ                                                                          |
| C9 обозначение серии City9 Set;                                                   |
| S принадлежность к типам аппаратов SD;                                            |
| WW внутренняя кодировка изготовителя, тип SD: 16, 26                              |
| Y обозначение количества полюсов аппарата: 1 для 1P, 2 для 2P, 3 для 3P, 4 для 4P |
| ZZ номинальный ток аппарата: 40 для 40 A, 63 для 63 A                             |

## 5

## Соединение



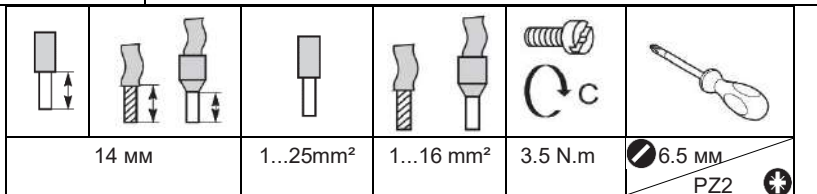
## ОПАСНОСТЬ

## 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.

Подвод питания только сверху



## 6

## Технические характеристики

|                                                       |  |                          |
|-------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| Категория применения                                  |  | AC - 22 A                |
| Количество полюсов                                    |  | 1P 2P 3P 4P              |
| Допустимый ток вкл. на короткое замыкание (Icm) kA    |  | 28,1le                   |
| Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc) kA |  | 5                        |
| Номинальное напряжение (пер. ток) (Ue) В~             |  | 1P: 230<br>2P 3P 4P: 400 |
| Номинальная частота Гц                                |  | 50/60                    |
| Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw) kA  |  | 20le/1s                  |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напр. (Uimp) кВ  |  | 4                        |
| Номинальное напряжение изоляции (Ui) В                |  | 500                      |
| Степень защиты (только для устройства) IP             |  | 20                       |
| Степень защиты (устройство в модульном шкафу) IP      |  | 40                       |
| Электрическая износостойкость (циклы)                 |  | 1500                     |
| Механическая износостойкость (циклы)                  |  | 8500                     |

## 7

## Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

|                                        | Эксплуатация                                                                                                                          | Транспортирование                                                                                      | Хранение                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающего воздуха, °C    | -25...+60                                                                                                                             | -40...+85                                                                                              | -40...+85                                                                                |
| 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 | ВН должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте. Срок хранения – 2 года |

## 8

## Дата изготовления

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

## 9

## 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" Адрес:  
Россия, 127018, г. Москва, ул.  
Двинцев, д. 12, корп. 1