



### Основные характеристики

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Коммерческий статус                              | Коммерциализировано       |
| Семейство продуктов                              | Easy9                     |
| Тип изделия или компонента                       | Защита от утечки на землю |
| Краткое имя устройства                           | Easy9 RCCB                |
| Описание полюсов                                 | 2P                        |
| Положение нейтрали                               | Левый                     |
| [In] номинальный ток                             | 40 А                      |
| Тип сети   | Переменный ток            |
| Чувствительность к утечке на землю               | 100 мА                    |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки      | Мгновенный                |
| Класс защиты от тока утечки                      | Класс А                   |
| Номинальная отключающая и включающая способность | 500 А                     |
| Номинальный условный ток короткого замыкания     | C Easy9: 4500 kA 40 А     |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Положение устройства в системе                               | Отходящий   |
| Частота сети   | 50 Гц   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                          | 230 В переменный ток 50 Гц  |
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току     | Зависящий от напряжения   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                         | 440 В переменный ток  |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение       | 4 кВ  |
| Индикатор положения контакта                                 | Да  |
| Тип управления   | Тумблерный переключатель  |
| Способ крепления   | Пристегивающийся  |
| Монтажная опора  | DIN рейка   |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Верхний: ДА   |
| Модули 9 мм  | 4   |
| Высота   | 82 мм   |
| Ширина   | 36 мм   |
| Глубина  | 67.5 мм   |
| Цвет   | Серый RAL 7035  |
| Механическая износостойкость                                 | 5000 циклы  |
| Электрическая прочность                                      | АС: 2000 циклы 230 V AC 50/60Hz переменный ток 50 Гц  |
| Тип клемм  | Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...16 мм <sup>2</sup> гибкий<br>Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм <sup>2</sup> жесткий |
| Момент затяжки   | 2.5 Н-м (верхняя или нижняя)  |

## Условия эксплуатации

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Стандарты                                    | IEC 61008-1                   |
| Сертификаты продуктов                        | CE<br>ГОСТ Р<br>EAC           |
| Степень защиты IP                            | IP20                          |
| Степень загрязнения                          | 2 соответствующий IEC 61008-1 |
| Подготовка к работе в тропических условиях   | 2                             |
| Относительная влажность                      | 95 % ( -25...60 °C )          |
| Температура окружающей среды при работе      | -25...60 °C                   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C                   |