



### Основные характеристики

|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано                                                                                                                              |
| Применение выключателя              | Распределение                                                                                                                                    |
| Семейство продуктов                 | Easy9                                                                                                                                            |
| Тип изделия или компонента          | Автоматический выключатель                                                                                                                       |
| Краткое имя устройства              | Easy9 MCB                                                                                                                                        |
| Описание полюсов                    | 2P                                                                                                                                               |
| Число защищенных полюсов            | 2                                                                                                                                                |
| [In] номинальный ток                | 20 A                                                                                                                                             |
| Тип сети                            | Переменный ток                                                                                                                                   |
| Технология отключающего блока       | Тепловой-магнитный                                                                                                                               |
| Код кривой                          | C                                                                                                                                                |
| Отключающая способность             | 4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>4500 A Icn соответствующий IEC 60898-1 - 230 V переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60898-1                                                                                                                   |

### Дополнительные характеристики

|                                                        |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота сети                                           | 50 Гц                                                                                                                                                           |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                    | 230 В переменный ток 50 Гц                                                                                                                                      |
| Предел электромагнитного отключения                    | 5...10 x In                                                                                                                                                     |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность      | 4.5 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц                                                                                  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                   | 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60898-1                                                                                                       |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение | 4 кВ соответствующий IEC 60898-1                                                                                                                                |
| Индикатор положения контакта                           | Да                                                                                                                                                              |
| Тип управления                                         | Тумблерный переключатель                                                                                                                                        |
| Сигнализация                                           | Без                                                                                                                                                             |
| Способ крепления                                       | Пристегивающийся                                                                                                                                                |
| Монтажная опора                                        | DIN рейка                                                                                                                                                       |
| Модули 9 мм                                            | 4                                                                                                                                                               |
| Высота                                                 | 81 мм                                                                                                                                                           |
| Ширина                                                 | 36 мм                                                                                                                                                           |
| Глубина                                                | 66.5 мм                                                                                                                                                         |
| Цвет                                                   | Серый RAL 7035                                                                                                                                                  |
| Механическая износостойкость                           | 10000 циклы                                                                                                                                                     |
| Электрическая прочность                                | 4000 циклы                                                                                                                                                      |
| Тип клемм                                              | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм² макс<br>Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм² макс |
| Момент затяжки                                         | 2 Н-м верхняя или нижняя                                                                                                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Стандарты                                    | IEC 60898-1                    |
| Сертификаты продуктов                        | ГОСТ Р                         |
| Степень защиты IP                            | IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения                          | 2                              |
| 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                    |