



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Область применения                     | Распределение  |
| Диапазон                               | Easy9  |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Миниатюрный автоматический выключатель   |
| Краткое название устройства            | Easy9 модульные автоматические выключатели   |
| Защищенные полюса                      | 1P   |
| Число защищенных полюсов               | 1  |
| [In] номинальный ток                   | 20 А   |
| Тип сети                               | Переменный ток   |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный   |
| Код кривой                             | B  |
| Отключающая способность                | 4500 А Icp в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц<br>4500 А Icp в соответствии с IEC 60898-1 - 400 В переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям по изоляции   | Да в соответствии с IEC 60898-1  |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Частота сети   | 50/60 Гц  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 230 В переменный ток 50/60 Гц                                     |
| Предел электромагнитного отключения                  | 3...5 x In  |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность    | 4.5 kA 100 % x Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60898-1        |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с IEC 60898-1                                 |
| Индикатор положения контакта                         | Да  |
| Способ управления                                    | Тумблер   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Локальная индикация           | Без   |
| Исполнение выключателя        | Защелкивающийся   |
| Монтажная опора               | DIN-рейка   |
| Шаг 9 мм                      | 2   |
| Высота                        | 81 мм   |
| Ширина                        | 18 мм   |
| Глубина                       | 66.5 мм   |
| Цвет                          | Серый RAL 7035  |
| Механическая износостойкость  | 10000 циклы   |
| Электрическая износостойкость | 4000 циклы  |
| Присоединения                 | Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм <sup>2</sup> макс<br>Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм <sup>2</sup> макс |
| Момент затяжки                | 2 Н-м верхняя или нижняя  |

### Условия эксплуатации

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Стандарты                                  | IEC 60898-1                     |
| Сертификация продукта                      | ГОСТ Р                          |
| Степень защиты IP                          | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 2                               |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2                               |
| Относительная влажность                    | 95 % ( -25...60 °C )            |
| Рабочая температура окружающей среды       | -25...60 °C                     |
| Температура окружающей среды при хранении  | -40...85 °C                     |

### Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1242 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации   |