



### Основные характеристики

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Область применения                          | Распределение                                                        |
| Диапазон                                    | Easy9                                                                |
| Тип устройства или его аксессуаров          | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)          |
| Краткое название устройства                 | Easy9 авт. выключатель с защитой от сверхтоков                       |
| Защищенные полюса                           | 1P + N                                                               |
| Положение нейтрали                          | Слева                                                                |
| [In] номинальный ток                        | 25 A                                                                 |
| Тип сети                                    | Переменный ток                                                       |
| Технология блока контроля и управления      | Термомагнитный                                                       |
| Код кривой                                  | C                                                                    |
| Чувствительность защиты от тока утечки      | 30 mA                                                                |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный                                                           |
| Класс защиты от тока утечки                 | Type AC                                                              |
| Отключающая способность                     | Icn 4500 A в 230 В переменный ток 50 Гц в соответствии с IEC 61009-1 |

### Дополнительные характеристики

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Положение устройства в системе                       | Отходящий                  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                  | 230 В переменный ток 50 Гц |
| Предел электромагнитного отключения                  | 5...10 x In                |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В                      |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ                       |
| Индикатор положения контакта                         | Да                         |

|                               |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ управления             | Тумблер                                                                                                                                             |
| Шаг 9 мм                      | 4                                                                                                                                                   |
| Высота                        | 81 мм                                                                                                                                               |
| Ширина                        | 36 мм                                                                                                                                               |
| Глубина                       | 66.5 мм                                                                                                                                             |
| Цвет                          | Серый RAL 7035                                                                                                                                      |
| Механическая износостойкость  | 8000 циклы                                                                                                                                          |
| Электрическая износостойкость | 2000 циклы 230 переменный ток 50 Гц                                                                                                                 |
| Присоединения                 | Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...25 мм <sup>2</sup> жесткий<br>Зажим туннельного типа верхняя или нижняя 1...16 мм <sup>2</sup> гибкий |
| Момент затяжки                | 2 Н-м верхняя или нижняя                                                                                                                            |
| Защита от замыканий на землю  | Интегрированный                                                                                                                                     |

### Условия эксплуатации

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Стандарты                                  | IEC 61009-1 |
| Сертификация продукта                      | GOST<br>EAC |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2           |
| Относительная влажность                    | 95 %        |
| Рабочая температура окружающей среды       | -25...60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении  | -40...70 °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 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно                                                                                                                                                                                                  |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                            |