



### Основные характеристики

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Область применения          | Распределение<br>Управление                                   |
| Серия                       | Acti 9                                                        |
| Наименование продукта       | Reflex iC60                                                   |
| Краткое название устройства | Reflex iC60N                                                  |
| Тип продукта                | Интегрированный автоматический выключатель системы управления |
| Описание полюсов            | 2P                                                            |
| Число защищенных полюсов    | 2                                                             |
| Тип сети                    | Переменный ток                                                |
| Технология расцепителя      | Термомагнитный                                                |
| Код кривой                  | D                                                             |

### Дополнительные характеристики

|                                      |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] номинальный ток                 | 10 A                                                                                                                                                               |
| Частота сети                         | 50/60 Гц                                                                                                                                                           |
| Код отключающей способности          | N                                                                                                                                                                  |
| Отключающая способность              | 20 kA Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток                                                                                                                                               |
| Индикатор положения контакта         | Да                                                                                                                                                                 |
| Тип привода                          | Кнопка вкл/выкл<br>Дистанционное управление с пом. импульсной команды<br>Тумблер<br>Дистанционное управление с пом. непрерывной команды                            |
| Тип сигнала управления               | Непрерывная<br>Импульсная<br>Поддерживаемое очень низкое напряжение                                                                                                |
| Индикатор наличия напряжения         | Красный светодиодный индикатор: Отказ<br>Мигающий светодиодный индикатор Перегрев устройства                                                                       |

|                                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Зеленый светодиодный индикатор Устройство включено<br>Мигающий светодиодный индикатор Устройство готово<br>Мигающий светодиодный индикатор Аварийное отключение устройства |
| Напряжение цепи управления          | 230 V пер. ток 50/60 Hz<br>24 V пер. ток 50/60 Hz<br>48 В пер. ток 50/60 Hz<br>24 V пост. ток<br>48 В пост. ток                                                            |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 230 V AC 50/60Hz пер. ток в 50/60 Hz                                                                                                                                       |
| Исполнение выключателя              | Стационарный                                                                                                                                                               |
| Монтажная опора                     | 35 мм симметричная DIN-рейка                                                                                                                                               |
| Шаг 9 мм                            | 9                                                                                                                                                                          |
| Высота                              | 84 мм                                                                                                                                                                      |
| Ширина                              | 81 мм                                                                                                                                                                      |
| Глубина                             | 77 мм                                                                                                                                                                      |
| Цвет                                | Белый                                                                                                                                                                      |
| Механическая износостойкость        | 50000 циклы                                                                                                                                                                |
| Электрическая износостойкость       | АС-1: 50000 циклы переменный ток 50 Гц                                                                                                                                     |
| Возможность блокировки              | Блокируется навесным замком                                                                                                                                                |
| Описание параметров блокировки      | Замок для блокировки в положении ОТКЛ.                                                                                                                                     |
| Защита от замыкания на землю        | Отдельный блок                                                                                                                                                             |
| Совместимость продукта              | С ПЛК                                                                                                                                                                      |

### Условия эксплуатации

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Степень защиты IP                          | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 3                               |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2                               |
| Относительная влажность                    | 93 % в 40 °C                    |

### Экологичность предложения

|                                              |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                              | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Директива EC RoHS                            | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит ртути                            | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                         | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения                        |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                         | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                         | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

### Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|