



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения                     | Распределение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Диапазон                               | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Наименование изделия                   | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Миниатюрный автоматический выключатель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Краткое название устройства            | IC60L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Описание полюсов                       | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Число защищенных полюсов               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] номинальный ток                   | 0.5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип сети                               | Переменный ток<br>Постоянный ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Код кривой                             | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Отключающая способность                | 100 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>15000 A Icp в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц<br>100 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC<br>25 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC |
| Категория применения                   | Категория A в соответствии с EN 60947-2<br>Категория A в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Соответствие требованиям по изоляции   | Да в соответствии с EN 60947-2<br>Да в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарты                              | EN 60947-2<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Дополнительные характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Предел электромагнитного отключения               | 3 x Bx +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 100 kA 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>100 kA 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>20 kA 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72 V постоянный ток |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | 20 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V постоянный ток<br>25 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток<br>25 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток<br>100 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x I <sub>cu</sub> в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения                                                 | 3 в соответствии с EN 60898-1<br>3 в соответствии с IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN 60947-2<br>6 кВ в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Индикатор положения контакта                                      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Способ управления                                                 | Тумблер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Локальная индикация                                               | Индикатор срабатывания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Исполнение выключателя                                            | Стационарный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Монтажная опора                                                   | DIN-рейка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами      | Да верхняя или нижняя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Шаг 9 мм                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Высота                                                            | 85 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ширина                                                            | 18 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Глубина                                                           | 78,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Масса продукта                                                    | 0.215 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цвет                                                              | Белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Механическая износостойкость                                      | 20000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Электрическая износостойкость                                     | 10000 циклы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Присоединения                                                     | Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...25 мм <sup>2</sup> макс<br>Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 1...16 мм <sup>2</sup> макс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Длина зачистки проводов                                           | 14 мм верхняя или нижняя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Момент затяжки                                                    | 2 Н·м верхняя или нижняя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Защита от замыканий на землю                                      | Без                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Условия эксплуатации

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                          | IP20 в соответствии с EN 60529<br>IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 3 в соответствии с EN 60947-2<br>3 в соответствии с IEC 60947-2   |
| Категория перенапряжения                   | IV                                                                |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с IEC 60068-1                                    |
| Относительная влажность                    | 95 % ( 55 °C )                                                    |
| Рабочая высота                             | 0...2000 м                                                        |
| Рабочая температура окружающей среды       | -35...70 °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 0627 - 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<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a> |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                               |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|