



### 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                       | 2P  |
| Число защищенных полюсов               | 2   |
| [In] номинальный ток                   | 3 А   |
| Тип сети                               | Переменный ток<br>Постоянный ток  |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный  |
| Код кривой                             | B   |
| Отключающая способность                | 100 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>20 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 125 V постоянный ток<br>15000 A Icp в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<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>100 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz |
| Категория применения                   | Категория А в соответствии с EN 60947-2<br>Категория А 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<br>Да в соответствии с EN 60898-1<br>Да в соответствии с IEC 60898-1  |
| Стандарты                              | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |

### Дополнительные характеристики

|              |          |
|--------------|----------|
| Частота сети | 50/60 Гц |
|--------------|----------|

|  |  |
|--|--|
| Предел электромагнитного отключения                          | 4 x In +/- 20 %  |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность            | 100 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>20 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В постоянный ток<br>20 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В постоянный ток<br>7500 А 50 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>7500 А 50 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>100 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>70 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения  | 3 в соответствии с EN 60898-1<br>3 в соответствии с IEC 60898-1  |
| [Ui] 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  |
| [Up] 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   | 4  |
| Высота   | 85 мм  |
| Ширина   | 36 мм  |
| Глубина  | 78,5 мм  |
| Масса продукта   | 0.25 кг  |
| Цвет   | Белый  |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы  |
| Электрическая износостойкость                                | 10000 циклы  |
| Присоединения  | Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...25 мм <sup>2</sup> макс<br>Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 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                                 | Отдельный блок   |

## 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><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<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 |
|--------|---|