



### Основные характеристики

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Коммерческий статус                 | Коммерциализировано  |
| Применение выключателя              | Распределение  |
| Диапазон                            | Acti 9   |
| Тип изделия или компонента          | Автоматический выключатель   |
| Название продукта                   | IC60   |
| Краткое имя устройства              | IC60N  |
| Описание полюсов                    | 3P   |
| Число защищенных полюсов            | 3  |
| [In] номинальный ток                | 4 А  |
| Тип сети                            | Переменный ток<br>Постоянный ток   |
| Технология отключающего блока       | Тепловой-магнитный   |
| Код кривой                          | B  |
| Отключающая способность             | 10 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 125...180 В постоянный ток<br>10 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 125...180 В постоянный ток<br>50 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>6000 A Icp соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>6000 A Icp соответствующий EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц<br>50 кА Icu соответствующий EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения                | Категория А соответствующий IEC 60947-2<br>Категория А соответствующий EN 60947-2  |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да соответствующий IEC 60947-2<br>Да соответствующий IEC 60898-1<br>Да соответствующий EN 60947-2<br>Да соответствующий EN 60898-1   |

## Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Частота сети   | 50/60 Гц   |
| Предел электромагнитного отключения                          | 4 x In +/- 20 %  |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность            | 10 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 125...180 В постоянный ток<br>10 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 125...180 В постоянный ток<br>6000 А 100 % x Icu соответствующий IEC 60898-1 - 400 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>6000 А 100 % x Icu соответствующий EN 60898-1 - 400 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток<br>50/60 Гц<br>25 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 440 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>25 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 440 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток<br>50/60 Гц<br>50 кА 100 % x Icu соответствующий EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток<br>50/60 Гц |
| Класс ограничения  | 3 соответствующий IEC 60898-1<br>3 соответствующий EN 60898-1  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                         | 500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2<br>500 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий EN 60947-2  |
| [Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение       | 6 кВ соответствующий IEC 60947-2<br>6 кВ соответствующий EN 60947-2  |
| Индикатор положения контакта                                 | Да   |
| Тип управления   | Тумблерный переключатель   |
| Сигнализация   | Индикатор срабатывания   |
| Способ крепления   | Закрепленный   |
| Монтажная опора  | DIN рейка  |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | ДА верхняя или нижняя  |
| Модули 9 мм  | 6  |
| Высота   | 85 мм  |
| Ширина   | 54 мм  |
| Глубина  | 78.5 мм  |
| Масса продукта   | 0.375 кг   |
| Цвет   | Белый  |
| Механическая износостойкость                                 | 20000 циклы  |
| Электрическая прочность                                      | 10000 циклы  |
| Тип клемм  | Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...16 мм <sup>2</sup> макс<br>Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...25 мм <sup>2</sup> макс  |
| Длина зачистки проводов                                      | 14 мм верхняя или нижняя   |
| Момент затяжки   | 2 Н·м верхняя или нижняя   |
| Защита от замыкания на землю                                 | Отдельный блок   |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                  | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2          |
| Степень защиты IP                          | IP20 соответствующий EN 60529<br>IP20 соответствующий IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 3 соответствующий IEC 60947-2<br>3 соответствующий EN 60947-2   |
| Категория перенапряжения                   | IV  |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 соответствующий IEC 60068-1                                   |
| Относительная влажность                    | 95 % ( 55 °C )  |

|  |             |
|--|-------------|
| Рабочая высота                               | 0...2000 м  |
| Температура окружающей среды при работе      | -35...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C |

### Экологичность предложения

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS                 | Соответствует - с 1001 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>                      |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации  |

### Гарантия на оборудование

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