



### Основные характеристики

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения                     | Распределение                                                                          |
| Диапазон                               | Acti 9                                                                                 |
| Наименование изделия                   | Acti 9 iK60                                                                            |
| Тип устройства или его аксессуаров     | Миниатюрный автоматический выключатель                                                 |
| Краткое название устройства            | iK60N                                                                                  |
| Описание полюсов                       | 2P                                                                                     |
| Число защищенных полюсов               | 2                                                                                      |
| [In] номинальный ток                   | 40 A в 30 °C                                                                           |
| Тип сети                               | Переменный ток                                                                         |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный                                                                         |
| Код кривой                             | C                                                                                      |
| Отключающая способность                | 6000 A I <sub>cs</sub> в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Соответствие требованиям по изоляции   | Да в соответствии с EN/МЭК 60898-1                                                     |
| Стандарты                              | EN/МЭК 60898-1                                                                         |
| Сертификация продукта                  | SNI                                                                                    |

### Дополнительные характеристики

|                                                                   |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Частота сети                                                      | 50/60 Гц                                                                                       |
| Предел электромагнитного отключения                               | 5...10 x I <sub>n</sub>                                                                        |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальная рабочая отключающая способность    | 6000 A 100 % x I <sub>cs</sub> в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения                                                 | 3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1                                                              |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции                 | 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1                                  |
| [U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ в соответствии с EN/МЭК 60898-1                                                           |
| Индикатор положения контакта                                      | Нет                                                                                            |

|                                |                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Способ управления              | Тумблер                                                               |
| Локальная индикация            | Индикация ВКЛ/ВЫКЛ                                                    |
| Исполнение выключателя         | Защелкивающийся                                                       |
| Монтажная опора                | DIN-рейка                                                             |
| Шаг 9 мм                       | 4                                                                     |
| Высота                         | 85 мм                                                                 |
| Ширина                         | 36 мм                                                                 |
| Глубина                        | 78,5 мм                                                               |
| Масса продукта                 | 200 г                                                                 |
| Цвет                           | Белый                                                                 |
| Механическая износостойкость   | 20000 циклы                                                           |
| Электрическая износостойкость  | 10000 циклы                                                           |
| Описание параметров блокировки | Устройство для установки навесных замков                              |
| Присоединения                  | Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-а) 1...35 мм² макс |
| Длина зачистки проводов        | 14 мм верхняя или нижняя                                              |
| Момент затяжки                 | 3.5 Н-м верхняя или нижняя                                            |
| Защита от замыканий на землю   | Без                                                                   |

### Условия эксплуатации

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Степень защиты IP                         | IP20 в соответствии с IEC 60529   |
| Степень загрязнения                       | 2 в соответствии с EN/МЭК 60898-1 |
| Категория перенапряжения                  | II                                |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...60 °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="#">Эксплуатационные характеристики</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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|