



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 | 50 А в 30 °C |
| Тип сети | Переменный ток |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 6000 А Ics 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 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 5...10 x In |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 6000 А 100 % x Icu в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения | 3 в соответствии с EN/МЭК 60898-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 |
| [Up] 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 мм ² 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 Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| 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 |
|--------|---|