



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Область применения | Распределение |
| Диапазон | Acti 9 |
| Наименование изделия | Acti 9 iC60 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | IC60N |
| Описание полюсов | 4P |
| Число защищенных полюсов | 4 |
| [In] номинальный ток | 3 А |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология блока контроля и управления | Термомагнитный |
| Код кривой | В |
| Отключающая способность | 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - <= 250 V постоянный ток 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 25 кА Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icp в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория А в соответствии с EN 60947-2 Категория А в соответствии с IEC 60947-2 |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2 Да в соответствии с EN 60898-1 Да в соответствии с IEC 60898-1 |
| Стандарты | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Дополнительные характеристики

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

| | |
|--|--|
| Предел электромагнитного отключения | 4 x In +/- 20 % |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 6000 A 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 180...250 В постоянный ток 10 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 180...250 В постоянный ток 6000 A 100 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц |
| Класс ограничения | 3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1 |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 500 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 500 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 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 | 8 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 72 мм |
| Глубина | 78,5 мм |
| Масса продукта | 0.5 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы |
| Присоединения | Единая клемма, верхняя или нижняя жесткий провод (-a) 1...25 мм ² макс Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...16 мм ² 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 IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с EN 60947-2 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 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 |
|--------|---|