



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Область применения | Распределение |
| Серия | Acti 9 |
| Наименование продукта | Acti 9 iC60 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Миниатюрный автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | IC60N |
| Описание полюсов | 1P |
| Число защищенных полюсов | 1 |
| [In] номинальный ток | 50 A |
| Тип сети | Постоянный ток Переменный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Код кривой | C |
| Отключающая способность | 6000 A Icn в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 10 kA Icu в 60...72 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 kA Icu в 12...60 В постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| 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 60898-1 Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60898-1 Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Стандарты | EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 |

Информация в данном документе включает общее описание и/или технико-эксплуатационные характеристики продукции, о которой идет речь. Эта документация не является регулирующей и не может использоваться в качестве ссылки относительно соответствия или надежности использования данных продуктов для специфических применений. Каждый пользователь или интегратор обязан провести соответствующие и полные анализы степени риска, оценку и тестирование продуктов согласно условиям соответствующих специфических применений или условий, связанных с ними. Шнейдер Электрик Индустриал САС, включая филиалы или дочерние предприятия, не несет ответственности за неверную интерпретацию изложенной информации.

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 27 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 7,5 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 27 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 7,5 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 15 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 15 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 10 KA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72 V постоянный ток 10 KA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V постоянный ток 15 KA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 15 кA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 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 |
| Тип управления | Тумблер |
| Индикация | Индикатор срабатывания |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | DIN-рейка |
| Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами | Верхняя или нижняя: Да |
| Шаг 9 мм | 2 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 18 мм |
| Глубина | 78,5 мм |
| Масса продукта | 0,215 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы |
| Соединения – клеммы | Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...35 мм ² жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...25 мм ² гибкий |
| Длина зачистки проводов | 14 мм для верхняя или нижняя соединение |
| Момент затяжки | 3,5 Н-м верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Без |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с EN 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 % в 55 °C |
| Рабочая высота | 0...2000 м |
| Рабочая температура окружающей среды | -35...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH | Декларация REACH |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива ЕС RoHS | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Декларация ЕС RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Экологическая отчетность | Экологический Профиль Продукта |
| Профиль кругооборота | Отсутствие особых требований по утилизации |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

Гарантия на оборудование

| | |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|