



### Основные характеристики

Применение устройства	Распределение
Серия	Acti 9
Серия продукта	IC60
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта или компонента	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60N
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Код отключающей способности	N
Отключающая способность	10 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 20 kA Icu в соответствии с EN/IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A Icp в соответствии с EN/МЭК 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 10 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 60...72 V DC 15 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V DC 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz
Категория применения	Категория A в соответствии с EN 60947-2 Категория A 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

Отказ от ответственности: Данный документ не заменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

## Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 72 В постоянный ток 12...60 В постоянный ток 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 230 В переменный ток 50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	10 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 72 В постоянный ток 10 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 72 В постоянный ток 6000 А 100 % x Icu в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 100 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 15 кА 100 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 6000 А 100 % x Icu в соответствии с EN 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 7.5 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % x Icu в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 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
Тип управления	Тумблер
Индикация	Индикатор срабатывания
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с гребенчатыми шинами	Да верхняя или нижняя
Межполюсный шаг	18 мм Между устройствами
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 жесткий провод (-a) 1...25 мм <sup>2</sup> макс Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 1...16 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	Без
Код совместимости	IC60
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия

## 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

Статус долгосрочного предложения	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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину <a href="#">Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <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
--------	---