



### 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	10 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 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A Isp в соответствии с EN/MЭК 60898-1 - 230 V 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for any misuse of the information contained herein.

## 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 (-а) 1...25 мм <sup>2</sup> макс Единая клемма, верхняя или нижняя гибкий провод (-а) 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
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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ru\_Product Life Status : **Коммерциализировано**