



### 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	3P
Число защищенных полюсов	3
[In] номинальный ток	16 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	6000 A Icn в 400 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 36 KA Icu в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 KA Icu в 380...415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 KA Icu в 220...240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 KA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 KA Icu в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в <= 180 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
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 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 60898-1 IEC 60947-2 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 продукции или надзора за ее производством. Каждый пользователь или интегратор обязан провести соответствующие и полные анализы степени риска, оценку и тестирование продукции согласно условиям соответствующих спецификаций 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	15 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 15 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 7,5 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 V переменный ток 50/60 Гц 4,5 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 V переменный ток 50/60 Гц 27 KA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 27 KA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 400 V переменный ток 50/60 Гц 10 KA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 125...180 В постоянный ток 10 KA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 125...180 В постоянный ток
Класс ограничения	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[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 kV в соответствии с EN 60947-2 6 kV 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	6
Высота	85 мм
Ширина	54 мм
Глубина	78,5 мм
Масса продукта	0,375 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...25 мм <sup>2</sup> жесткий Единая клемма (верхняя или нижняя) 1...16 мм <sup>2</sup> гибкий
Длина зачистки проводов	14 мм для верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н·м верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

## 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	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива ЕС RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
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
----------	---