



### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Миниатюрный автоматический выключатель
Краткое название устройства	IC60L
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	20 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Код кривой	C
Отключающая способность	15000 A Icn в 230 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/МЭК 60898-1 50 кА Icu в 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 70 кА Icu в 12...60 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 кА Icu в 60...72 V постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 кА Icu в 12...60 В постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 кА Icu в 220...240 В переменный ток 50/60 Гц 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 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8 x In +/- 20 %

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	12,5 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 12,5 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 V переменный ток 50/60 Гц 35 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 35 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В переменный ток 50/60 Гц 25 кА 50 % в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 25 кА 50 % в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В переменный ток 50/60 Гц 7500 А 50 % в соответствии с EN 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 7500 А 50 % в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В переменный ток 50/60 Гц 20 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72 V постоянный ток 20 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V постоянный ток 25 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В постоянный ток 25 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В постоянный ток
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 EN 60947-2 500 В 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 привода	Тумблер
Индикатор наличия напряжения	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
Вес	0,215 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	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
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Рабочая температура	-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>

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
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
----------	---