

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель iC60N B 0,5A 1P

A9F73170

⚠ Снято с производства: 23 окт. 2024 г.

⚠ Снято с производства

### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	iC60N
Описание полюсов	1P
Число защищенных полюсов	1
[In] номинальный ток	0,5 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	B
Отключающая способность	6000 A Icn в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 50 kA Icu в 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 50 kA Icu в 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в <= 72 В 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
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 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	4 x In +/- 20 %

Номинальная рабочая отключающая способность	50 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 50 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 230 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 230 В Переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72 V По♦♦♦остоянный ток 10 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72 V Постоянный ток 15 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В Постоянный ток 15 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 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 мВ Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с EN 60947-2 6 кВ в соответствии с IEC 60947-2
Индикатор положения контакта	Да
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	Индикатор срабатывания
Исполнение монтажа	Стационарный
Способ монтажа	DIN-рейка
Совместимость распределительного блока с r	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	2
Высота	85 mm
Ширина	18 mm
Глубина	78,5 mm
масса продукта	0,215 kg
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...25 mm <sup>2</sup> жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...16 mm <sup>2</sup> гибкий
Длина зачистки проводов	14 mm for Верхняя или нижняя connection
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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

---

Температура окружающей среды -35...70 °C

---

Температура окружающей среды -40...85 °C  
при хранении

## Тип упаковки

---

Unit Type of Package 1 PCE

---

Number of Units in Package 1 1

---

Package 1 Height 1,8 cm

---

Package 1 Width 7,5 cm

---

Package 1 Length 9,4 cm

---

Package 1 Weight 115,0 g

---

Unit Type of Package 2 BB1

---

Number of Units in Package 2 12

---

Package 2 Height 8,0 cm

---

Package 2 Width 9,8 cm

---

Package 2 Length 22,5 cm

---

Package 2 Weight 1,396 kg

---

Unit Type of Package 3 S03

---

Number of Units in Package 3 132

---

Package 3 Height 30,0 cm

---

Package 3 Width 30,0 cm

---

Package 3 Length 40,0 cm

---

Package 3 Weight 15,884 kg

## Гарантия на оборудование

---

Гарантия 18 месяцев

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

### Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.) **14**

Раскрытие информации об экологической деятельности [Экологический профиль продукта](#)

### Use Better

#### Материалы и упаковка

Номер SCIP **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**

Регламент RoHS, Китай [Декларация RoHS Китая](#)

### Use Again

#### Повторная сборка и повторное производство

Профиль цикличности **Отсутствие особых требований по утилизации**

WEEE  Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общебытового мусора

Характеристики содержания галогена **Изделие без галогенов**