

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Автоматический выключатель iK60N C 10A 3P

A9K24310

### Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iK60
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	iK60N
Описание полюсов	3P
Число защищенных полюсов	3
Номинальный ток	10 А в 30 °С
Тип сети	Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	6000 А I <sub>cn</sub> в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN/IEC 60898-1
Стандарты	EN/IEC 60898-1
Сертификаты	SNI

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	5...10 x I <sub>n</sub>
Номинальная рабочая отключающая способность	6000 А 100 % в соответствии с EN/IEC 60898-1 - 400 В Переменный ток 50/60 Гц
Класс ограничения	3 в соответствии с EN/IEC 60898-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	440 вольт Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое на	4 кВ в соответствии с EN/IEC 60898-1
Индикатор положения контакта	Нет
Тип управления	Рычаг управления
Индикатор наличия напряжения	Индикация ВКЛ/ОТКЛ
Исполнение монтажа	Защелкивающийся
Способ монтажа	DIN-рейка
Шаг 9 мм	6
Высота	85 mm

Ширина	54 mm
Глубина	78,5 mm
Вес нетто	300 g
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Описание параметров блокировки	Устройство для установки навесных замков
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (Верхняя или нижняя) 1...25 mm <sup>2</sup> жесткий Зажим туннельного типа (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
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 60898-1
Категория перенапряжения	II
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	293,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,000 cm
Package 2 Weight	1,225 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	13,876 kg

## Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------

## Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO<sub>2</sub>.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

### Показатель состояния

Не Содержит Особо Опасных Веществ  
Согласно Декларации Reach

Не Содержит Токсичных Тяжелых  
Металлов

Не Содержит Ртуту

Информация Об Исключениях По  
Регламенту Rohs Да

### Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

**Weee**

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

Отсутствие особых требований по утилизации