

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N B 10A 1P

A9F78110

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
Номинальный ток	10 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный 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 10 kA Icu в 60...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 10 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu в 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 100 ... 133 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	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

Дополнительные характеристики

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

Номинальная рабочая отключающая способность	27 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % 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 Постоянный 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
[U _i] 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
[U _p] 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 г	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 мм	2
Высота	85 mm
Ширина	18 mm
Глубина	78,5 mm
Вес нетто	0,215 kg
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...25 mm ² жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...16 mm ² 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
Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °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	1,700 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	9,300 cm
Package 1 Weight	108,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	10,100 cm
Package 2 Length	22,300 cm
Package 2 Weight	1,350 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,354 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 месяцев

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 CO₂.

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 Ртуты

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Продукт, Не Содержащий Галогенов

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

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