Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N C 2A 2P

A9F74202

Основные характеристики

Область применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iC60
Тип продукта	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	iC60N
Описание полюсов	2P
Число защищенных полюсов	2
Номинальный ток	2 A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	6000 A Icn в 400 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 50 kA Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 25 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в <= 125 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	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
Этикетки качества	NF

Дополнительные характеристики

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

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Номинальная рабочая отключающая способность	50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 25 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 25 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 50 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 400 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 A 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 400 В Переменный ток 50/60 Гц 10 kA 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 72...125 В Постоянный ток 10 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 72...125 В Постоянный ток
Класс ограничения	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 миля Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 миля 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 г	Верхняя или нижняя: Да
Шаг **9** мм	4
Высота	85 mm
Ширина	36 mm
Глубина	78,5 mm
Вес нетто	0,25 kg
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1…25 mm² жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1…16 mm² гибкий
Длина зачистки проводов	14 mm for Верхняя или нижняя connection
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Отдельный блок

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	7,300 cm
Package 1 Width	3,500 cm
Package 1 Length	9,400 cm
Package 1 Weight	221,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	2,920 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	1,386 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,816 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 CO_2.

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 Ртути	
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 дла сведения
Экологическая Отчетнсть	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