

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N C 6A 3Р

A9F79306

Основные характеристики

Область Применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование Продукта	Acti 9 iC60
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Краткое Название Устройства	iC60N
Описание Полюсов	3Р
Число Защищенных Полюсов	3
Номинальный Ток	6 А
Тип Сети	Постоянный ток Переменный 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 36 kA Icu в 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 kA Icu в 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA Icu в <= 180 V Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2
Категория Применения	Категория А в соответствии с EN 60947-2 Категория А 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 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота Сети	50/60 Гц
Предел Электромагнитного Отключения	8 x ln +/- 20 %

Номинальная Рабочая Отключающая Способность	15 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 15 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 27 кА 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с EN 60898-1 - 400 В Переменный ток 50/60 Гц 6000 А 100 % в соответствии с IEC 60898-1 - 400 В Переменный ток 50/60 Гц 10 кА 100 % в соответствии с IEC 60947-2 - 125...180 В Постоянный ток 10 кА 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 125...180 В Постоянный ток
Класс Ограничения	3 в соответствии с EN 60898-1 3 в соответствии с IEC 60898-1
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	500 мили Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 мили 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	6
Высота	85 mm
Ширина	54 mm
Глубина	78,5 mm
Вес Нетто	0,375 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
Заданта 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
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	5,4 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	325,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,363 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	44
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,48 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 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 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