

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N D 63A 4P

A9F75463

Основные характеристики

Область Применения	Распределение
Серия	Acti 9
Наименование Продукта	Acti 9 iC60
Тип Продукта	Автоматический выключатель
Краткое Название Устройства	iC60N
Описание Полюсов	4P
Число Защищенных Полюсов	4
Номинальный Ток	63 A
Тип Сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология Расцепителя	Термомагнитный
Обозначение Кривой	D
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 <= 250 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 IEC 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота Сети	50/60 Гц
Предел Электромагнитного Отключения	12 x Bx +/- 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	15 kA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 kA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц 4,5 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 440 В Переменный ток 50/60 Гц 27 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц 27 kA 75 % 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 - 180...250 В Постоянный ток 10 kA 100 % в соответствии с EN 60947-2 - 180...250 В Постоянный ток
[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 Г	Верхняя или нижняя: Да
Шаг 9 Мм	8
Высота	85 mm
Ширина	72 mm
Глубина	78,5 mm
Вес Нетто	0,5 kg
Цвет	Белый
Механическая Износостойкость	20000 циклы
Электрическая Износостойкость	10000 циклы
Соединения – Клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...35 mm² жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...25 mm² гибкий
Длина Зачистки Проводов	14 mm for Верхняя или нижняя connection
Момент Затяжки	3,5 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	7,3 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	514,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	8,1 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,4 cm
Package 2 Weight	1,604 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	33
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	18,132 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



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

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