

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N C 20A 1P

A9F79120

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код EAN : 3606480093159

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	20 A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Технология расцепителя	Термомагнитный
Обозначение кривой	C
Отключающая способность	6000 A I _{cn} в 230 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 10 kA I _{cu} в 60...72 В Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 15 kA I _{cu} в 12...60 В Постоянный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 kA I _{cu} в 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} 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	EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Предел электромагнитного отключения	8 x I _n +/- 20 %
Номинальная рабочая отключающая способность	27 kA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с EN 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 27 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц 7,5 kA 75 % в соответствии с IEC 60947-2 - 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц 15 kA 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
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN 60947-2 500 В 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	2
Высота	85 мм
Ширина	18 мм
Глубина	78,5 мм
Вес нетто	0,215 кг
Цвет	Белый
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Соединения – клеммы	Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...25 мм ² жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...16 мм ² гибкий
Длина зачистки проводов	14 мм для Верхняя или нижняя соединение
Момент затяжки	2 Н·м Верхняя или нижняя
Защита от замыкания на землю	Без

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 IP20 в соответствии с 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

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1

Вес упаковки	114,0 г
Высота упаковки 1	1,8 см
Ширина упаковки 1	7,5 см
Длина упаковки 1	9,4 см
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	12
Вес упаковки 2	1,43 кг
Высота упаковки 2	8,0 см
Ширина упаковки 2	9,8 см
Длина упаковки 2	22,5 см
Тип упаковки 3	S03
Количество штук в упаковке 3	132
Вес упаковки 3	16,217 кг
Высота упаковки 3	30,0 см
Ширина упаковки 3	30,0 см
Длина упаковки 3	40,0 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
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.
Наличие галогенов	Продукт, не содержащий галогенов

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---