

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель iC60N C 63A 3P

A9F79363

! Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023

! Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

! Запланировано прекращение производства, доступен для заказа

Код EAN : 3606480093388

Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Область применения | Распределение |
| Серия | Acti 9 |
| Наименование продукта | Acti 9 iC60 |
| Тип продукта | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | iC60N |
| Описание полюсов | 3P |
| Число защищенных полюсов | 3 |
| Номинальный ток | 63 A |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Технология расцепителя | Термомагнитный |
| Обозначение кривой | C |
| Отключающая способность | 6000 A I _{cn} в 400 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60898-1 36 kA I _{cu} в 12...60 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} в 380...415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 20 kA I _{cu} в 220...240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 6 kA I _{cu} в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 36 kA I _{cu} в 100 ... 133 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} в <= 180 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 | EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Предел электромагнитного отключения | 8 x I _n +/- 20 % |
| 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 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

| | |
|---|---|
| [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 | 6 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 54 мм |
| Глубина | 78,5 мм |
| Вес нетто | 0,375 кг |
| Цвет | Белый |
| Механическая износостойкость | 20000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 10000 циклы |
| Соединения – клеммы | Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...35 мм ² жесткий Единая клемма (Верхняя или нижняя) 1...25 мм ² гибкий |
| Длина зачистки проводов | 14 мм для Верхняя или нижняя соединение |
| Момент затяжки | 3,5 Н·м Верхняя или нижняя |
| Защита от замыкания на землю | Отдельный блок |

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 | 388,0 г |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Высота упаковки 1 | 5,3 см |
| Ширина упаковки 1 | 7,2 см |
| Длина упаковки 1 | 9,3 см |
| Тип упаковки 2 | ВВ1 |
| Количество штук в упаковке 2 | 4 |
| Вес упаковки 2 | 1,614 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 | 44 |
| Вес упаковки 3 | 18,241 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 |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует Декларация EC RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая) |
| Экологическая отчетность | Экологический профиль продукта |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

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 |
|----------|---|