

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 2P - 0.5A - крива D

A9F75270

Заглавна страница

| | |
|--|--|
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Обхват | Acti 9 |
| Наименование на продукта | Acti9 iC60 |
| Продукт или тип компонент | Миниатюрен прекъсвач |
| Съкратено наименование на устройството | IC60N |
| Описание на полюсите | 2P |
| Брой защитени полюси | 2 |
| [In] номинален ток | 0,5 A |
| Тип на мрежата | AC DC |
| Технология изключвателно устройство | Термо-магнитна |
| Крива | D |
| Изключвателна способност | 6000 A I _{cn} при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 50 kA I _{cu} при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 50 kA I _{cu} при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 25 kA I _{cu} при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 kA I _{cu} при <= 125 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 |
| Категория за оползотворяване | Категория A в съответствие с EN 60947-2 Категория A в съответствие с IEC 60947-2 |
| Възможност за изолация | Да в съответствие с EN 60898-1 Да в съответствие с EN 60947-2 Да в съответствие с IEC 60898-1 Да в съответствие с IEC 60947-2 |
| Стандарти | IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 |

Допълнителни устройства

| | |
|----------------------------------|---|
| Честота на мрежата | 50/60 Hz |
| Магнитно изключване | 12 x I _n +/- 20 % |
| Работна изключвателна възможност | 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz |

50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz
 10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72...125 V DC
 10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72...125 V DC

[Ue] Изолационно напрежение 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN 60947-2
 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение 6 kV в съответствие с EN 60947-2
 6 kV в съответствие с IEC 60947-2

Индикатор за позиция на контакта Да

Тип управление Щифт

Локална сигнализация Индикатор за изключване

Монтажен режим Фиксиран

Монтажна подпора DIN шина

Разпределителен блок Отгоре или отдолу: Да

9 mm клеми 4

Височина 85 mm

Широчина 36 mm

Дълбочина 78,5 mm

Тегло на продукта 0,25 kg

Цвят Бял

Механична издръжливост 20000 цикъла

Електрическа устойчивост 10000 цикъла

Свързване - клеморед Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm² твърд
 Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...16 mm² гъвкав

Захват на проводника 14 mm за Отгоре или отдолу

Затягащ момент 2 N.m Отгоре или отдолу

Защита от земна утечка Отделен блок

Околна среда

Степен на защита IP IP20 в съответствие с IEC 60529
 IP20 в съответствие с EN 60529

Ниво на замърсяване 3 в съответствие с EN 60947-2
 3 в съответствие с IEC 60947-2

Категория на защита IV

Отговаряне на тропически изисквания 2 в съответствие с IEC 60068-1

Относителна влажност 95 % при 55 °C

Допустима надморска височина 0...2000 m

Температура на околния въздух при работа -35...70 °C

Температура на околната среда за съхранени -40...85 °C

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1 PCE

Брой продукти в пакет 1 1

Пакет 1 Тегло 224,0 g

Пакет 1 Височина 7,2 cm

| | |
|-------------------------|-----------|
| Пакет 1 широчина | 3,5 cm |
| Пакет 1 дължина | 9,5 cm |
| Тип опаковка пакет 2 | BB1 |
| Брой продукти в пакет 2 | 6 |
| Пакет 2 тегло | 1,408 kg |
| Пакет 2 височина | 7,8 cm |
| Пакет 2 широчина | 9,7 cm |
| Пакет 2 Дължина | 22,5 cm |
| Тип опаковка пакет 3 | S03 |
| Брой продукти в пакет 3 | 66 |
| Пакет 3 тегло | 15,978 kg |
| Пакет 3 височина | 30,0 cm |
| Пакет 3 широчина | 30,0 cm |
| Пакет 3 Дължина | 40,0 cm |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация на REACH |
| REACH не е включен в SVHC | Да |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация. |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен профил на продукт |
| WEEE | При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук. |
| Производителност на халогенно съдържание | Продукт без халогенни елементи |

Гаранции по договора

| | |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|