

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

A9F90310

Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 3P - 10A - крива MA



Основни

| | |
|--|---|
| Приложение на устройството | Мотор |
| Обхват | Acti 9 |
| Наименование на продукта | Acti9 iC60 |
| Тип продукт или компонент | Миниатюрен прекъсвач |
| Съкратено наименование на устройството | iC60L |
| Брой полюси | 3P |
| Брой защитени полюси | 3 |
| [In] номинален ток | 10 A |
| Тип мрежа | AC |
| Технология изключвателно устройство | Магнитен |
| Крива | MA |
| Изключвателна способност | 15 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 40 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz 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 60947-2 Да в съответствие с IEC 60947-2 |
| Стандарти | IEC 60947-2 EN 60947-2 |

Допълнителни устройства

| | |
|---|---|
| Честота на мрежата | 50/60 Hz |
| Магнитно изключване | 12 x In +/- 20 % |
| Работна изключвателна възможност | 10 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 20 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 20 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz |
| Ограничителен клас | 3 в съответствие с EN 60898-1 3 в съответствие с IEC 60898-1 |
| [Ue] Номинално 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 | Палец |
| Локална сигнализация | Индикатор за изключване |

| | |
|--------------------------|---|
| Тип монтаж | Фиксиран |
| Монтажна подпора | DIN шина |
| Разпределителен блок | Отгоре или отдолу: Да |
| 9 мм стъпка | 6 |
| Височина | 85 mm |
| Широчина | 54 mm |
| Дълбочина | 78,5 mm |
| Нето тегло на продукта | 0,375 kg |
| Цвят | Бяло |
| Механична издръжливост | 20000 cycles |
| Електрическа устойчивост | 10000 cycles |
| Свързване - клеморед | Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² твърд Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...16 mm ² гъвкав |
| Захват на проводника | 14 mm за Отгоре или отдолуВръзка |
| Затягащ момент | 2 N.m Отгоре или отдолу |
| Защита от земна утечка | Отделен блок |

Околна среда

| | |
|---|---|
| IP степен на защита | 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 работна надморска височина | 0...2000 м |
| Температура на околния въздух при работа | -35...70 C |
| Температура на околната среда за съхранение | -40...85 C |

Опаковъчни единици

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,5 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |
| Package 1 Length | 9,5 cm |
| Package 1 Weight | 331,0 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 | 1,381 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 | 15,701 kg |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт Green Premium |
| Регламенти на REACH | Декларация На REACH |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Compliant with Exemptions |
| Без живак | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация На Китай Относно RoHS |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Оповестяване за опазване на околната среда | Екологичен Профил На Продукт |
| Профил на циркулярност | Няма нужда от специфични операции по рециклиране |
| 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. |
| Прозиводителност на халогенно съдържание | Продукт без халогенни елементи |

Гаранции по договора

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