



Заглавна страница

| | |
|--|---|
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Обхват | Acti 9 |
| Наименование на продукта | Acti9 iC60 |
| Тип продукт или компонент | Миниатюрен прекъсвач |
| Съкратено наименование на устройството | IC60N |
| Брой полюси | 4P |
| Брой защитени полюси | 4 |
| [In] номинален ток | 25 A |
| Тип мрежа | AC DC |
| Технология изключвателно устройство | Термо-магнитен |
| Крива | C |
| Изключвателна способност | 6000 A Icp при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1 36 KA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 KA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 20 KA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 6 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 36 KA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10 KA Icu при <= 250 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 | EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |

Допълнителни устройства

| | |
|---|--|
| Честота на мрежата | 50/60 Hz |
| Магнитно изключване | 8 x In +/- 20 % |
| Работна изключвателна възможност | 15 KA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % 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 - 180...250 V DC 10 KA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| 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 | 8 |
| Височина | 85 mm |
| Широчина | 72 mm |
| Дълбочина | 78,5 mm |
| Нето тегло на продукта | 0,5 kg |
| Цвят | Бяло |
| Механична издръжливост | 20000 cycles |
| Електрическа устойчивост | 10000 cycles |
| Свързване - клеморед | Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...25 mm ² гъвкав Единична клема (Отгоре или отдолу) 1...16 mm ² твърд |
| 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 | 7,0 cm |
| Package 1 Width | 7,0 cm |
| Package 1 Length | 9,5 cm |

| | |
|------------------------------|----------|
| Package 1 Weight | 458,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 3 |
| Package 2 Height | 8 cm |
| Package 2 Width | 9,5 cm |
| Package 2 Length | 22,5 cm |
| Package 2 Weight | 1,442 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 33 |
| Package 3 Height | 30 cm |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 16,39 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 | Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС |
| Toxic heavy metal free | Yes |
| Mercury free | Yes |
| RoHS exemption information | Yes |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация На Китай Относно RoHS |
| 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. |

Гаранции по договора

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