# Спецификация на продукт
## Характеристики

# A9F73102
## Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 1P - 2A - крива B

### Заглавна страница

| | |
|---|---|
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Обхват | Acti 9 |
| Наименование на продукта | Acti 9 iC60 |
| Тип продукт или компонент | Миниатюрен прекъсвач |
| Съкратено наименование на устройството | IC60N |
| Описание на полюсите | 1P |
| Брой защитени полюси | 1 |
| [In] номинален ток | 2 A |
| Тип на мрежата | AC<br>DC |
| Техлнология изключвателно устройство | Термо-магнитна |
| Крива | B |
| Изключвателна способност | 6000 A Icn при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1<br>50 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu при 60...72 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu при 12...60 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 |
| Категория за оползотворяване | Категория A в съответствие с EN 60947-2<br>Категория A в съответствие с IEC 60947-2 |
| Възможност за изолация | Да в съответствие с EN 60898-1<br>Да в съответствие с EN 60947-2<br>Да в съответствие с IEC 60898-1<br>Да в съответствие с IEC 60947-2 |
| Стандарти | IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1 |

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

## Допълнителни устройства

| | |
|---|---|
| Честотна мрежа | 50/60 Hz |
| Магнитно изключване | 4 x In +/- 20 % |
| Работна изключвателна възможност | 50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72 V DC<br>10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72 V DC |
| Ограничителен клас | 3 в съответствие с EN 60898-1<br>3 в съответствие с IEC 60898-1 |
| [Ue] Изолационно напрежение | 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN 60947-2<br>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<br>6 kV в съответствие с IEC 60947-2 |
| Индикатор за позиция на контакта | Да |
| Тип управление | Щифт |
| Локална сигнализация | Индикатор за изключване |
| Монтажен режим | Неподвижен/фиксиран |
| Монтажна подпора | DIN шина |
| Разпределителен блок | Отгоре или отдолу: Да |
| 9 mm отстояние | 2 |
| Височина | 85 mm |
| Широчина | 18 mm |
| Дълбочина | 78,5 mm |
| Тегло на продукта | 0,215 kg |
| Цвят | Бял |
| Механична издръжливост | 20000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 10000 цикъла |
| Свързване - клеморед | Single terminal (Отгоре или отдолу) 1…25 mm² Твърд<br>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 | Без |

## Околна среда

| | |
|---|---|
| Степен на защита IP | IP20 в съответствие с IEC 60529<br>IP20 в съответствие с EN 60529 |
| Ниво на замърсяване | 3 в съответствие с EN 60947-2<br>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 околния въздух за складиране | -40…85 °C |


Life Is On Schneider Electric

## 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<br>Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| Без токсични тежки метали | Да |
| Без живак | Да |
| Информация за освобождаване от RoHS | Да |
| Регламент на Китай относно RoHS | Декларация на Китай относно RoHS<br>Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай) |
| 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 |