



## 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                   | 3P   |
| Брой защитени полюси                   | 3  |
| [In] номинален ток                     | 1 A  |
| Тип на мрежата                         | AC<br>DC   |
| Технология изключвателно устройство    | Термо-магнитна   |
| Крива                                  | C  |
| Изключвателна способност               | 6000 A Icp при 400 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>50 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu при <= 180 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 60898-1<br>EN 60947-2   |
| Етикети за качество                    | NF   |

## Допълнителни устройства

|  |  |
|--|--|
| Честотна мрежа   | 50/60 Hz   |
| Магнитно изключване                                    | 8 x I <sub>n</sub> +/- 20 %  |
| Работна изключвателна възможност                       | 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 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>25 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>50 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % в съответствие с EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % в съответствие с IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 125...180 V DC<br>10 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| Ограничителен клас                                     | 3 в съответствие с EN 60898-1<br>3 в съответствие с IEC 60898-1  |
| [U <sub>e</sub> ] 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  |
| [U <sub>imp</sub> ] 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   | 6  |
| Височина   | 85 mm  |
| Широчина   | 54 mm  |
| Дълбочина  | 78,5 mm  |
| Тегло на продукта                                      | 0,375 kg   |
| Цвят   | Бял  |
| Механична издръжливост                                 | 20000 цикъла   |
| Електрическа устойчивост                               | 10000 цикъла   |
| Свързване - клеморед                                   | Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm <sup>2</sup> Твърд<br>Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...16 mm <sup>2</sup> 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<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   |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| REACH не е включен в SVHC                               | Да   |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>   |
| Без токсични тежки метали                               | Да   |
| Без живак   | Да   |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>   |
| Регламент на Китай относно RoHS                         | <a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a><br>Проактивна декларация на Китай относно RoHS (извън правния обхват на RoHS за Китай)  |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>   |
| 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 |
|----------|-----------|