



### Заглавна страница

|  |   |
|--|---|
| Приложение на устройството             | Дистрибуция   |
| Обхват                                 | Acti 9  |
| Наименование на продукта               | Acti 9 iC60   |
| Product or component type              | Миниатюрен прекъсвач  |
| Съкратено наименование на устройството | IC60L   |
| Описание на полюсите                   | 4P  |
| Брой защитени полюси                   | 4   |
| [In] номинален ток                     | 4 A   |
| Тип на мрежата                         | AC<br>DC  |
| Технология изключвателно устройство    | Термо-магнитна  |
| Крива                                  | B   |
| Изключвателна способност               | 15000 A I <sub>cn</sub> при 400 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1<br>70 kA I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>100 kA I <sub>cu</sub> при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>20 kA I <sub>cu</sub> при <= 250 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2 |
| Категория за оползотворяване           | Категория A в съответствие с EN 60947-2<br>Category A conforming to IEC 60947-2   |
| Възможност за изолация                 | Yes conforming to EN 60898-1<br>Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60898-1<br>Yes conforming to IEC 60947-2  |
| Стандарти                              | EN 60898-1<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2  |

## Допълнителни устройства

|   |  |
|---|--|
| Честотна мрежа                            | 50/60 Hz   |
| Магнитно изключване                       | 4 x In +/- 20 %  |
| Работна изключвателна възможност          | 100 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>70 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>70 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>100 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % в съответствие с EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 50 % в съответствие с IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>20 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 180...250 V DC<br>20 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 180...250 V DC |
| Ограничителен клас                        | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1  |
| [Ue] Изолационно напрежение               | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2   |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение | 6 kV conforming to EN 60947-2<br>6 kV conforming to 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                      | Top or bottom: YES   |
| 9 mm клеми                                | 8  |
| Височина                                  | 85 mm  |
| Широчина                                  | 72 mm  |
| Дълбочина                                 | 78,5 mm  |
| Тегло на продукта                         | 0,5 kg   |
| Цвят                                      | White  |
| Механична издръжливост                    | 20000 цикъла   |
| Електрическа устойчивост                  | 10000 cycles   |
| 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 for top or bottom connection   |
| Затягащ момент                            | 2 N.m top or bottom  |
| Защита от земна утечка                    | Отделен блок   |

## Околна среда

|   |   |
|---|---|
| Степен на защита IP                         | IP20 в съответствие с IEC 60529<br>IP20 conforming to 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 conforming to IEC 60068-1                                     |
| Относителна влажност                        | 95 % at 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   |

## Опаковъчни единици

|                  |          |
|------------------|----------|
| Пакет 1 Тегло    | 0,371 kg |
| Пакет 1 Височина | 0,750 dm |
| Пакет 1 широчина | 0,540 dm |
| Пакет 1 дължина  | 0,940 dm |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на REACH                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>   |
| 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>Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.  |
| Оповестяване за опазване на околната среда              | <a href="#">Екологичен профил на продукт</a>   |
| 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 |
|----------|-----------|