



### 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                     | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип на мрежата                         | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Технология изключвателно устройство    | Термо-магнитна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Крива                                  | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Изключвателна способност               | 6000 A Icp 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Допълнителни устройства

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Честотна мрежа                                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Магнитно изключване                                    | 4 x I <sub>n</sub> +/- 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<br>15 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V DC<br>15 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 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                                         | 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 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                                 | 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                                                       |

## 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 |
|----------|-----------|