

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Миниатюрен автоматичен прекъсвач - 1P - 40A - крива D

A9F85140

### Заглавна страница

|  |  |
|--|--|
| Приложение на устройството             | Дистрибуция  |
| Обхват                                 | Acti 9   |
| Наименование на продукта               | Acti9 iC60   |
| Продукт или тип компонент              | Миниатюрен прекъсвач   |
| Съкратено наименование на устройството | iC60H  |
| Описание на полюсите                   | 1P   |
| Брой защитени полюси                   | 1  |
| [In] номинален ток                     | 40 A   |
| Тип на мрежата                         | AC<br>DC   |
| Технология изключвателно устройство    | Термо-магнитна   |
| Крива                                  | D  |
| Изключвателна способност               | 10000 A Icp при 230 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60898-1<br>15 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>42 kA Icu при 12...60 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>30 kA Icu при 100...133 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu при 60...72 V DC в съответствие с EN/IEC 60947-2<br>20 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>EN 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60947-2   |

### Допълнителни устройства

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Честота на мрежата               | 50/60 Hz   |
| Магнитно изключване              | 12 x In +/- 20 %   |
| Работна изключвателна възможност | 21 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>21 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % в съответствие с EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % в съответствие с IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 50 % в съответствие с IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz |

15 kA 50 % в съответствие с EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz  
 15 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 72 V DC  
 15 kA 100 % в съответствие с IEC 60947-2 - 72 V DC  
 20 kA 100 % в съответствие с EN 60947-2 - 12...60 V DC  
 20 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   |
| <b>[Ue]</b> 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                                       |
| <b>[Uimp]</b> 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                                   | Фиксиран  |
| Монтажна подпора                                 | DIN шина  |
| Разпределителен блок                             | Отгоре или отдолу: Да   |
| 9 mm клеми                                       | 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...35 mm <sup>2</sup> твърд<br>Single terminal (Отгоре или отдолу) 1...25 mm <sup>2</sup> гъвкав |
| Захват на проводника                             | 14 mm за Отгоре или отдолу  |
| Затягащ момент                                   | 3,5 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 околната среда за съхранени | -40...85 °C   |

## Опаковъчни единици

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Тип опаковка пакет 1    | PCE     |
| Брой продукти в пакет 1 | 1       |
| Пакет 1 Тегло           | 126,0 g |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Пакет 1 Височина        | 7,5 cm    |
| Пакет 1 широчина        | 1,8 cm    |
| Пакет 1 дължина         | 9,5 cm    |
| Тип опаковка пакет 2    | BB1       |
| Брой продукти в пакет 2 | 12        |
| Пакет 2 тегло           | 1,558 kg  |
| Пакет 2 височина        | 8,0 cm    |
| Пакет 2 широчина        | 9,8 cm    |
| Пакет 2 Дължина         | 22,5 cm   |
| Тип опаковка пакет 3    | S03       |
| Брой продукти в пакет 3 | 132       |
| Пакет 3 тегло           | 17,625 kg |
| Пакет 3 височина        | 30,0 cm   |
| Пакет 3 широчина        | 30,0 cm   |
| Пакет 3 Дължина         | 40,0 cm   |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| Статус на офертата за устойчиво развитие                | Продукт Green Premium  |
| Регламенти на <b>REACH</b>                              | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| <b>REACH</b> не е включен в <b>SVHC</b>                 | 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 <b>RoHS</b>              | Да   |
| Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>                  | <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>   |
| <b>WEEE</b>   | 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 |
|----------|-----------|