

# Спецификация на продукт

## Характеристики

# A9R41440

## Дефектнотокова Защита - 4P - 40A - 30mA - тип AC



### Заглавна страница

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Обхват   | Acti 9                       |
| Наименование на продукта                       | Acti 9 IID                   |
| Тип продукт или компонент                      | Дефектнотокова защита (RCCB) |
| Съкратено наименование на устройството         | IID                          |
| Описание на полюсите                           | 4P                           |
| Неутрална позиция                              | Ляво                         |
| [In] номинален ток                             | 40 A                         |
| Тип на мрежата                                 | AC                           |
| Заземителна чувствителност                     | 30 mA                        |
| Времезакъснение при защита от токове на утечка | Мигновен                     |
| Клас защита от земна утечка                    | Тип AC                       |

### Допълнителни устройства

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Намиране на устройство в системата           | Изводи                     |
| Честотна мрежа                               | 50/60 Hz                   |
| [Ue] номинално работно напрежение            | 380...415 V AC 50/60 Hz    |
| Дефектнотокова технология                    | Независими от напрежението |
| Номинален и създаден капацитет на прикъсване | Idm 1500 A<br>Im 1500 A    |
| Траен ток на късо съединение                 | 10 kA                      |
| [Ue] Изолационно напрежение                  | 500 V AC 50/60 Hz          |
| [Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение    | 6 kV                       |
| Индикатор за позиция на контакта             | Да                         |
| Тип управление                               | Щифт                       |
| Монтажен режим                               | Скоба                      |
| Монтажна подпора                             | DIN шина                   |
| 9 mm отстояние                               | 8                          |
| Височина                                     | 91 mm                      |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Широчина                 | 72 mm   |
| Дълбочина                | 73,5 mm   |
| Тегло на продукта        | 0,37 kg   |
| Цвят                     | Бял   |
| Механична издръжливост   | 20000 цикъла  |
| Електрическа устойчивост | AC-1: 15000 цикъла  |
| Описание на заключване   | Заключващо устройство   |
| 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<br>Single terminal Отгоре или отдолу 1...25 mm <sup>2</sup> с подвижна втулка |
| Захват на проводника     | 14 mm за Отгоре или отдолу  |
| Затягащ момент           | 3,5 N.m Отгоре или отдолу   |

## Околна среда

|   |  |
|---|--|
| Стандарти                                   | EN/IEC 61008-1   |
| Степен на защита IP                         | IP20 в съответствие с IEC 60529<br>IP40 (Модулна кутия) в съответствие с IEC 60529 |
| Ниво на замърсяване                         | 3  |
| Електромагнитна съвместимост                | 8/20 µs устойчивост на импулс, 250 A в съответствие с EN/IEC 61008-1               |
| Температура на околния въздух при работа    | -5...60 °C   |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...85 °C  |

## Устойчивост на офертата

|   |  |
|---|--|
| 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.  |
| 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 |
|----------|-----------|