

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# A9R41440

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



### Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iID
Тип продукт или компонент	Дефектнотокова защита (RCCB)
Съкратено наименование на устройството	iID
Брой полюси	4P
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	40 A
Тип мрежа	AC
Заземителна чувствителност	30 mA
Времезакъснение при защита от утечка	Мигновен
Клас защита от земна утечка	Тип AC

### Допълнителни устройства

Намиране на устройство в системата	Изводи
Честота на мрежата	50/60 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz
Дефектнотокова технология	Независим от напрежението
Номинален и създаден капацитет на прикъсване	Idm 1500 A Im 1500 A
Траен ток на късо съединение	10 kA
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV
Върхов импулсен ток	250 A
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Палец
Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
9 мм стъпка	8
Височина	91 mm
Широчина	72 mm
Дълбочина	73,5 mm
Нето тегло на продукта	0,37 kg
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	AC-1: 15000 cycles
Тип заключване	Заклучващо устройство
Свързване - клеморед	Единична клема Отгоре или отдолу 1...35 mm <sup>2</sup> твърд Единична клема Отгоре или отдолу 1...25 mm <sup>2</sup> гъвкав Единична клема Отгоре или отдолу 1...25 mm <sup>2</sup> с подвижна втулка

Захват на проводника	14 mm за Отгоре или отдолуВръзка
Затягащ момент	3,5 N.m Отгоре или отдолу

### Околна среда

Стандарти	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 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 околната среда за съхранение	-40...85 C

### Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,500 cm
Package 1 Width	7,600 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	364,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,250 kg

### 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	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">Yes</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
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.
Minimum percentage of recycled plastic content	0

### Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------