

# Спецификация на продукт

Спецификации



## Дефектнотокова защита ACTI 9 IDPN N VIGI

A9D32610

### Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Продукт или тип компонент	Дефектнотокова защита със защита срещу свръхток (RCBO)
Съкратено наименование на устройството	iDPN N Vigi
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	1P + N
Брой защитени полюси	1
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	10 A
Тип на мрежата	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Крива	C
Заземителна чувствителност	30 mA
Времетраеност при защита от токове на утечка	Мигновен
Клас защита от земна утечка	Тип A
Изключвателна способност	6000 A I <sub>cn</sub> при 220...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2

### Допълнителни устройства

Намиране на устройство в системата	Изводи
Честота на мрежата	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] номинално работно напрежение	220...240 V AC 50 Hz
Магнитно изключване	5...10 x I <sub>n</sub>
Дефектнотокова технология	Независими от напрежението
Работна изключвателна възможност	6000 A 100 % x I <sub>cn</sub> при 220...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1

Номинален и създаден капацитет на прикъсване	Idm 6000 A при 220...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
<b>[Ue]</b> Изолационно напрежение	400 V AC 50 Hz
<b>[Uimp]</b> Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Щифт
Локална сигнализация	ON, OFF, fault trip
Монтажен режим	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
<b>9 mm</b> клеми	4
Височина	85 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	125 g
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	20000 цикъла
Описание на заключване	Заклучващо устройство
Свързване - клеморед	Single terminal Отгоре или отдолу 1...16 mm <sup>2</sup> твърд Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm <sup>2</sup> гъвкав Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm <sup>2</sup> с подвижна втулка
Захват на проводника	15 mm за Отгоре или отдолу
Затягащ момент	2 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Вграден

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 61009-2-1
Продуктови сертификати	VDE KEMA RCM
Степен на защита <b>IP</b>	IP20 в съответствие с IEC 60529 IP40 (Модулна кутия) в съответствие с IEC 60529
Ниво на замърсяване	3
Категория на защита	III в съответствие с IEC 60364
Електромагнитна съвместимост	8/20 µs устойчивост на импулс, 250 A в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Отговаряне на тропически изисквания	2 в съответствие с IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % при 55 °C
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °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	215,0 g
Пакет 1 Височина	4,0 cm
Пакет 1 широчина	8,0 cm
Пакет 1 дължина	10,0 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	54
Пакет 2 тегло	12,651 kg
Пакет 2 височина	30,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm
Тип опаковка пакет 3	BB1
Брой продукти в пакет 3	6
Пакет 3 тегло	1,355 kg
Пакет 3 височина	9,0 cm
Пакет 3 широчина	10,6 cm
Пакет 3 Дължина	25,5 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно <b>RoHS</b>	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a> 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>
<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.
Производителност на халогенно съдържание	Продукт от пластмасови части без халогенни елементи

## Гаранции по договора

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