

# Спецификация на продукт

## Характеристики

# A9D31640

## Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 40A - C крива - 6000A - 30mA - тип AC



### Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iDPN N Vigi
Тип продукт или 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	40 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 AC
Изключвателна способност	6000 A Icp 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
Честотна мрежа	50 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	220...240 V AC 50 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In
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	I <sub>dm</sub> 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
[U <sub>e</sub> ] Изолационно напрежение	400 V AC 50 Hz
[U <sub>imp</sub> ] 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
9 mm отстояние	4
Височина	85 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	125 g
Цвят	Бял
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 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
Product certifications	VDE GOST
Степен на защита IP	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	-5...60 °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>
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 RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<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>
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
----------	-----------