

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# A9D34610

## Комбинирана дефектнотокова защита (RCBO), Acti9 iDPNa Vigi, 1P+N, 10A, C крива, 4500A, AC тип, 30mA



### Основни

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti9 iDPN Vigi
Тип продукт или компонент	Дефектнотокова защита със защита срещу свръхток (RCBO)
Съкратено наименование на устройството	iDPNa Vigi
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	1P + N
Брой защитени полюси	1
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	10 A
Тип мрежа	AC
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Крива	C
Заземителна чувствителност	30 mA
Времезакъснение при защита от утечка	Мигновен
Клас защита от земна утечка	Тип AC
Изключвателна способност	4500 A Icp при 230...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

Complementary	Изводи
Честота на мрежата	50 Hz
[Ue] номинално работно напрежение	230...240 V AC 50 Hz
Магнитно изключване	5...10 x In
Дефектнотокова технология	Независим от напрежението
Работна изключвателна възможност	4500 A 100 % x Icp при 230...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Номинален и създаден капацитет на прикъсване	Idm 4500 A при 230...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Ограничителен клас	3 в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
[Ue] Номинално изолационно напрежение	400 V AC 50 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV
Индикатор за позиция на контакта	Да
Тип управление	Палец
Локална сигнализация	ON, OFF, fault trip

Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
Разпределителен блок	Отгоре или отдолу: Да
Свързващи клеми	9 mm между фаза и нула
9 mm стъпка	4
Височина	85 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	73 mm
Нето тегло на продукта	125 g
Цвят	Бяло
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	20000 cycles
Тип заключване	Заключващо устройство
Свързване - клеморед	Единична клема Отгоре или отдолу1...16 mm <sup>2</sup> твърд Единична клема Отгоре или отдолу1...10 mm <sup>2</sup> гъвкав Единична клема Отгоре или отдолу1...10 mm <sup>2</sup> с подвижна втулка
Захват на проводника	15 mm за Отгоре или отдолуВръзка
Затягащ момент	2 N.m Отгоре или отдолу
Защита от земна утечка	Вграден

### Околна среда

Стандарти	EN/IEC 61009-2-1
Продуктови сертификати	VDE
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 $\mu$ s 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 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	4,000 cm
Package 1 Width	8,500 cm
Package 1 Length	10,000 cm
Package 1 Weight	206,800 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	54
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	11,557 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	432
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	104,456 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
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>
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.
Прозиводителност на халогенно съдържание	Продукт от пластмасови части без халогенни елементи

## Гаранции по договора

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