

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 _{cn} 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 _e] номинално работно напрежение	220...240 V AC 50 Hz
Магнитно изключване	5...10 x I _n
Дефектнотокова технология	Независими от напрежението
Работна изключвателна възможност	6000 A 100 % x I _{cn} 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
[Ue] Изолационно напрежение	400 V AC 50 Hz
[Uimp] 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 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 ² твърд Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm ² гъвкав Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm ² 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 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	-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 REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
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.
Производителност на халогенно съдържание	Продукт от пластмасови части без халогенни елементи

Гаранции по договора

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