

Спецификация на продукт

Характеристики

A9D31616

Acti 9 iDPN N Vigi - RCBO - 1P+N - 16A - 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	16 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 _{cn} при 220...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Номинален и създаден капацитет на прикъсване	I _{dm} 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 _e] Изолационно напрежение	400 V AC 50 Hz
[U _{imp}] 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	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
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	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
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
----------	-----------