

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

A9D34606

Комбинирана дефектнотокова защита (RCBO), Acti9 iDPNa Vigi, 1P+N, 6A, 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	6 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 Icn 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 Icn 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 ² твърд Единична клема Отгоре или отдолу1...10 mm ² гъвкав Единична клема Отгоре или отдолу1...10 mm ² 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 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 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	210,000 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	11,728 kg

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	Compliant with Exemptions
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	 Да

Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
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
----------	-----------