



### Заглавна страница

Обхват	Acti 9
Наименование на продукта	Acti 9 iDPN Vigi
Product or component type	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 A
Изключвателна способност	6000 A Icn при 220...240 V AC 50 Hz в съответствие с EN/IEC 61009-2-1
Възможност за изолация	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

### Допълнителни устройства

Намиране на устройство в системата	Изводи
Честота на мрежата	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 at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
Ограничителен клас	3 conforming to EN/IEC 61009-2-1
[U <sub>e</sub> ] Изоляционно 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	Top or bottom: YES
9 mm клеми	4
Височина	85 mm
Широчина	36 mm
Дълбочина	73 mm
Тегло на продукта	125 g
Цвят	White
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	20000 cycles
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 for top or bottom connection
Затягащ момент	2 N.m top or bottom
Защита от земна утечка	Вграден

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 61009-2-1
Product certifications	VDE KEMA RCM
Степен на защита IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Ниво на замърсяване	3
Категория на защита	III conforming to IEC 60364
Електромагнитна съвместимост	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61009-2-1
Отговаряне на тропически изисквания	2 conforming to IEC 60068-1
Относителна влажност	95 % at 55 °C
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °C
Температура на околния въздух за складиран	-40...85 °C

## Packing Units

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	221 g
Пакет 1 Височина	4 cm
Пакет 1 широчина	8,5 cm
Пакет 1 дължина	10 cm
Тип опаковка пакет 2	BB1

Брой продукти в пакет 2	6
Пакет 2 тегло	1,372 kg
Пакет 2 височина	9 cm
Пакет 2 широчина	10,7 cm
Пакет 2 Дължина	25,5 cm
Тип опаковка пакет 3	S03
Брой продукти в пакет 3	54
Пакет 3 тегло	12,805 kg
Пакет 3 височина	30 cm
Пакет 3 широчина	30 cm
Пакет 3 Дължина	40 cm

## Offer Sustainability

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	Да
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>
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

## Contractual warranty

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