



### 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                           | 20 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 <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 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 <sub>e</sub> ] Изолационно 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                                   | 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 <sup>2</sup> Твърд<br>Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm <sup>2</sup> Гъвкав<br>Single terminal Отгоре или отдолу 1...10 mm <sup>2</sup> 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<br>GOST  |
| Степен на защита IP                         | IP20 в съответствие с IEC 60529<br>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                                     | <a href="#">Декларация на REACH</a>  |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Съвместим<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a> |
| Без живак   | Да   |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>   |
| 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>   |
| 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 |
|----------|-----------|