



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Диапазон                                    | Acti 9   |
| Наименование изделия                        | Acti 9 DPN Vigi  |
| Тип устройства или его аксессуаров          | Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)          |
| Краткое название устройства                 | DPN N Vigi   |
| Область применения                          | Распределение  |
| Описание полюсов                            | 3P + N   |
| Число защищенных полюсов                    | 3  |
| Положение нейтрали                          | Слева  |
| [In] номинальный ток                        | 32 А   |
| Тип сети                                    | Переменный ток   |
| Технология блока контроля и управления      | Термомагнитный   |
| Код кривой                                  | В  |
| Чувствительность по току утечки             | 30 мА  |
| Задержка срабатывания защиты от тока утечки | Мгновенный   |
| Класс защиты от тока утечки                 | Type A   |
| Отключающая способность                     | Icn 6000 А at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1 |
| Соответствие требованиям по изоляции        | Да в соответствии с EN/IEC 60947-2                                   |

### Дополнительные характеристики


|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Положение устройства в системе                    | Отходящий                           |
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                            |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение               | 380...415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Предел срабатывания электромагнитного расцепителя | 3...5 x In                          |

|  |  |
|--|--|
| Технология срабатывания защиты по дифференциальному току | Не зависящий от напряжения   |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность        | 6000 A 100 % x Icn at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1   |
| Номинальная отключающая и включающая способность         | Idm 6000 A at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1   |
| Класс ограничения  | 3 в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                     | 440 В переменный ток 50/60 Гц  |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение     | 4 кВ   |
| Индикатор положения контакта                             | Да   |
| Способ управления  | Тумблер  |
| Локальная индикация                                      | ВКЛ., ОТКЛ., аварийное срабатывание  |
| Исполнение выключателя                                   | Защелкивающийся  |
| Монтажная опора  | DIN-рейка  |
| Шаг 9 мм   | 10   |
| Высота   | 91 мм  |
| Ширина   | 90 мм  |
| Глубина  | 78,5 мм  |
| Масса продукта   | 498 г  |
| Цвет   | Белый  |
| Механическая износостойкость                             | 20000 циклы  |
| Электрическая износостойкость                            | 10000 циклы  |
| Описание параметров блокировки                           | Устройство для установки навесных замков<br>Герметизируемый  |
| Присоединения  | Tunnel type terminal, top or bottom rigid wire(s) 0.75...16 mm <sup>2</sup> max<br>Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя гибкий провод (-a) 0.33...10 mm <sup>2</sup> макс<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 0.33...10 mm <sup>2</sup> max |
| Длина зачистки проводов                                  | 15 мм (верхняя или нижняя)   |
| Момент затяжки   | 2 Н-м (верхняя или нижняя)   |
| Защита от замыканий на землю                             | Интегрированный  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                  | EN/МЭК 61009-2-1  |
| Степень защиты IP                          | IP40 для модульный шкаф в соответствии с IEC 60529<br>IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень загрязнения                        | 3   |
| Категория перенапряжения                   | III в соответствии с IEC 60364  |
| Электромагнитная совместимость             | Выдерживаемый импульс 8/20 мкс, 250 А в соответствии с EN/МЭК 61009-2-1               |
| Подготовка к работе в тропических условиях | 2 в соответствии с IEC 60068-1  |
| Относительная влажность                    | 90 % ( 55 °C )  |
| Рабочая температура окружающей среды       | -25...60 °C   |
| Температура окружающей среды при хранении  | -30...70 °C   |

## Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1201 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.  |
| Экологический профиль продукта   | Доступно  |

---

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |
|-----------------------------------|--|

---

## Гарантия на оборудование

---

|        |   |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|

---