



### Основные характеристики

|                                    |                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Продуктовая серия                  | Acti 9                                                                |
| Наименование изделия               | Acti 9 iPRD                                                           |
| Тип устройства или его аксессуаров | Грозозащитный разрядник со вставным патроном                          |
| Краткое название устройства        | IPRD8                                                                 |
| Область применения                 | Распределение                                                         |
| Описание полюсов                   | 1P + N                                                                |
| Дистанционная сигнализация         | Без                                                                   |
| Тип искрового разрядника           | Электрическая распределительная сеть                                  |
| Система заземления                 | TN-S<br>TT                                                            |
| [Uoc] напряжение разомкнутой цепи  | 10 кВ тип 3 общий режим N/PE<br>10 кВ тип 3 дифференциальн. режим L/N |

### Дополнительные характеристики

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2 + 3                                                                                                                                        |
| Технология, используемая в искровом разряднике   | MOV + GDT                                                                                                                                        |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц<br>400 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц                                                             |
| Номинальный ток разряда                          | Общий режим : 2.5 кА L/PE<br>Общий режим : 2.5 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим : 2.5 кА L/N                                                     |
| Максимальный ток разряда                         | Общий режим : 8 кА L/PE<br>Общий режим : 8 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим : 8 кА L/N                                                           |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 260 В N/PE<br>Общий режим : 350 В L/PE<br>Дифференциальн. режим : 350 В L/N                                                        |
| [Up] уровень защиты по напряжению                | 1 кВ тип 2 дифференциальн. режим L/N<br>1.1 кВ тип 3 общий режим N/PE<br>1.1 кВ тип 3 дифференциальн. режим L/N<br>1.4 кВ тип 2 общий режим N/PE |

|                                       |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ut] кратковременное перенапряжение   | Выдерживает : 337 В L/N для 5 с<br>Выдерживает : 442 В L/PE для 5 с<br>Режим безопасного повреждения : 1200 В N/PE для 200 ms                                                       |
| Тип разъединителя                     | Associated circuit breaker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA<br>Associated circuit breaker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA<br>Associated circuit breaker iC60N 10 A curve C - Icu 10 kA |
| Ток короткого замыкания               | 50 кА                                                                                                                                                                               |
| Локальная индикация                   | Индикатор цвет: белый/красный                                                                                                                                                       |
| Исполнение выключателя                | Защелкивающийся                                                                                                                                                                     |
| Монтажная опора                       | DIN-рейка                                                                                                                                                                           |
| Шаг 9 мм                              | 4                                                                                                                                                                                   |
| Высота                                | 85 мм                                                                                                                                                                               |
| Ширина                                | 36 мм                                                                                                                                                                               |
| Глубина                               | 69 мм                                                                                                                                                                               |
| Масса продукта                        | 0.211 кг                                                                                                                                                                            |
| Цвет                                  | Белый ( RAL 9003 )                                                                                                                                                                  |
| Время выполнения команды выключателем | <= 25 ns                                                                                                                                                                            |
| [Ipe] ток нулевой последовательности  | 0.6 mA<br>0.003 mA                                                                                                                                                                  |
| Присоединения                         | Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup><br>Зажим туннельного типа, верхняя сторона 2.5...35 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Момент затяжки                        | 2.5 Н·м                                                                                                                                                                             |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN 61643-11 : 2012<br>МЭК 61643-11 : 2011                                                           |
| Сертификация продукта                     | CE                                                                                                  |
| Этикетки качества                         | NF<br>KEMA-KEUR                                                                                     |
| Степень защиты IP                         | На лицевой панели : IP40 в соответствии с IEC 60529<br>Встроенный : IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK                         | IK03 в соответствии с IEC 62262                                                                     |
| Относительная влажность                   | 5...95 %                                                                                            |
| Рабочая высота                            | 2000 м                                                                                              |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...60 °C                                                                                         |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °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 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br> <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                           |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|