



### Основные характеристики

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Семейство продуктов        | IPRD   |
| Диапазон                   | Acti 9                                       |
| Наименование продукта      | Acti 9 iPRD                                  |
| Область применения         | Распределение                                |
| Тип изделия или компонента | Грозозащитный разрядник со вставным патроном |
| Краткое имя устройства     | IPRD40                                       |
| Описание полюсов           | 3P + N                                       |
| Дистанционная сигнализация | Без  |
| Тип искрового разрядника   | Электрическая распределительная сеть         |
| Система заземления         | TN-S<br>TT                                   |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2   |
| 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 : 15 кА N/PE<br>Общий режим : 15 кА L/PE<br>Дифференциальн. режим : 15 кА L/N   |
| Максимальный ток разряда                         | Общий режим : 40 кА L/PE<br>Общий режим : 40 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим : 40 кА L/N   |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 260 test3 N/PE<br>Общий режим : 350 test3 L/PE<br>Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N   |
| [Up] уровень защиты по напряжению                | 1.4 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N<br>1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE   |
| [Ut] кратковременное перенапряжение              | Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms<br>Withstand : 337 V L/N для 5 с<br>Safe failure mode : 1453 V L/PE для 200 ms<br>Withstand : 442 V L/PE для 5 с   |
| Тип разъединителя                                | Соответствующий автоматический выключатель iC60N 40 A Icu 10 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель iC60H 50 A Icu 15 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A Icu 50 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A Icu 36 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель NG125N 40 A Icu 25 кА кривая C |
| Ток короткого замыкания                          | 50 кА   |
| Выдерживаемое короткое замыкание                 | 50 кА   |
| Сигнализация                                     | Флаговый цвет: белый/красный  |
| Способ крепления                                 | Пристегивающийся  |
| Монтажная опора                                  | DIN рейка   |
| Шаг 9 мм   | 8   |
| Высота   | 85 мм   |
| Ширина   | 72 мм   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Глубина                        | 69 мм   |
| Масса продукта                 | 0.414 кг  |
| Цвет                           | Белый ( RAL 9003 )  |
| Время отклика                  | <= 25 ns  |
| Ток нулевой последовательности | 0.003 мА<br>0.6 мА  |
| Тип клемм                      | Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup><br>Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup> |
| Момент затяжки                 | 2.5 Н-м   |
| Код совместимости              | IPRD40  |

### Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | МЭК 61643-11 : 2011<br>EN 61643-11 : 2012     |
| Сертификация                                 | CE  |
| Этикетки качества                            | NF<br>KEMA-KEUR                               |
| Степень защиты IP                            | На лицевой панели : IP40<br>Встроенный : IP20 |
| Класс IK                                     | IK03  |
| Относительная влажность                      | 5...95 %                                      |
| Рабочая высота                               | 2000 м  |
| Рабочая температура                          | -25...60 °C                                   |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C                                   |

### Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1304 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ   |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |
| Инструкция по утилизации       | Доступен   |

### Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|