



### 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      | iPRD20r                                      |
| Описание полюсов            | 4P   |
| Дистанционная сигнализация  | C  |
| Состав сигнальных контактов | 1 SD (1 переключающ.)                        |
| Тип искрового разрядника    | Электрическая распределительная сеть         |
| Система заземления          | IT   |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2  |
| Технология, используемая в искровом разряднике   | MOV  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц   |
| Номинальный ток разряда                          | Общий режим : 5 кА L/PE<br>Общий режим : 5 кА N/PE   |
| Максимальный ток разряда                         | Общий режим : 20 кА L/PE<br>Общий режим : 20 кА N/PE   |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 460 test3 N/PE<br>Общий режим : 460 test3 L/PE   |
| [Up] уровень защиты по напряжению                | 1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE<br>1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE   |
| [I total] ток разряда                            | 80 кА  |
| Тип разъединителя                                | Соответствующий автоматический выключатель iC60L 25 A Icu 25 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель iC60N 25 A Icu 10 кА кривая C<br>Соответствующий автоматический выключатель iC60H 25 A Icu 15 кА кривая C |
| Сигнализация                                     | Флаговый цвет: белый/красный   |
| Напряжение цепи сигнализации                     | Пер. ток : 250 V 50/60 Hz  |
| Выходной ток сигнализации                        | 0,25 A   |
| Способ крепления                                 | Пристегивающийся   |
| Монтажная опора                                  | DIN рейка  |
| Шаг 9 мм   | 8  |
| Высота   | 81 мм  |
| Ширина   | 72 мм  |
| Глубина  | 69 мм  |
| Цвет   | Белый ( RAL 9003 )   |
| Время отклика                                    | <= 25 ns   |
| Тип клемм  | Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup><br>Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup>  |
| Момент затяжки                                   | 2.5 Н·м  |
| Код совместимости                                | iPRD20r  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | МЭК 61643-11<br>EN 61643-11                   |
| Сертификация                                 | CE  |
| Степень защиты IP                            | Встроенный : IP20<br>На лицевой панели : IP40 |
| Класс IK                                     | IK03  |
| Относительная влажность                      | 5...90 %                                      |
| 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; 1001 &#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       | Не требует специальных действий для утилизации   |

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