



### Основные характеристики

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Range of product            | Acti 9                                       |
| Наименование продукта       | Acti 9 iPRD                                  |
| Тип продукта                | Грозозащитный разрядник со вставным патроном |
| Краткое название устройства | IPRD20                                       |
| Область применения          | Распределение                                |
| Описание полюсов            | 3P + N                                       |
| Дистанционная сигнализация  | Без                                          |
| Тип искрового разрядника    | Электрическая распределительная сеть         |
| Система заземления          | TT<br>TN-S                                   |

### Дополнительные характеристики

|                                                  |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2                                                                                                                                                           |
| Технология, используемая в искровом разряднике   | MOV + GDT                                                                                                                                                       |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 230 В переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц<br>400 В переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц                                                                        |
| [In] nominal discharge current                   | Общий режим: 5 кА (L/PE)<br>Общий режим: 5 кА (N/PE)<br>Дифференциальн. режим: 5 кА (L/N)                                                                       |
| [Imax] maximum discharge current                 | Общий режим: 20 кА L/PE<br>Общий режим: 20 кА N/PE<br>Дифференциальн. режим: 20 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                                                                          |
| Maximum [Up] voltage protection level            | Дифференциальн. режим <1,1 кВ тип 2 L/N<br>Общий режим <1,4 кВ тип 2 N/PE                                                                                       |
| [Ut] кратковременное перенапряжение              | 337 В L/N 5 с выдерживает<br>1200 В N/PE 200 ms режим безопасного повреждения<br>442 В L/PE 5 с выдерживает<br>1453 В L/PE 200 ms режим безопасного повреждения |
| Тип разъединителя                                | Соответствующий автоматический выключатель iC60N 20 A кривая C - Icu 10 кА                                                                                      |

Соответствующий автоматический выключатель iC60H 20 A кривая C - Icu 15 кА  
 Соответствующий автоматический выключатель iC60L 20 A кривая C - Icu 25 кА  
 Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A кривая C - Icu 36 кА  
 Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A кривая C - Icu 50 кА

|                                      |                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Iscrr] short-circuit current rating | 50 кА                                                                                                         |
| Исполнение выключателя               | Защелкивающийся                                                                                               |
| Монтажная опора                      | DIN-рейка                                                                                                     |
| Шаг 9 мм                             | 8                                                                                                             |
| Высота                               | 85 мм                                                                                                         |
| Ширина                               | 72 мм                                                                                                         |
| Глубина                              | 69 мм                                                                                                         |
| Вес                                  | 0,414 кг                                                                                                      |
| Цвет                                 | Белый (RAL 9003)                                                                                              |
| Время отклика                        | <= 25 ns                                                                                                      |
| [Ipe] Ground residual current        | 0,6 mA<br>0,003 mA                                                                                            |
| Соединения – клеммы                  | Зажим туннельного типа (нижняя сторона) 2,5...35 мм²<br>Зажим туннельного типа (верхняя сторона) 2,5...35 мм² |
| Момент затяжки                       | 2,5 Н·м                                                                                                       |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | EN 61643-11:2012<br>МЭК 61643-11:2011                                                             |
| Сертификаты                               | CE                                                                                                |
| Качественные этикетки                     | 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 %                                                                                          |
| Высота над уровнем моря                   | 2000 м                                                                                            |
| Рабочая температура                       | -25...60 °C                                                                                       |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C                                                                                       |

## Экологичность предложения

|                                                             |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта                                 | Грин Премиум продукция                                                                                                                  |
| Регламент REACH                                             | <a href="#">Декларация REACH</a>                                                                                                        |
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH | Да                                                                                                                                      |
| Директива EC RoHS                                           | Соответствует<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a>                                                                                     |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов                      | Да                                                                                                                                      |
| Не содержит ртути                                           | Да                                                                                                                                      |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS                | <a href="#">Да</a>                                                                                                                      |
| Регламент RoHS Китая                                        | <a href="#">Декларация RoHS Китая</a><br>Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)                                |
| Экологическая отчетность                                    | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                                          |
| Профиль кругооборота                                        | <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                         |
| WEEE                                                        | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|