



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Семейство продуктов | IQuick PRD |
| Диапазон | Acti 9 |
| Наименование продукта | Acti 9 iQuick PRD |
| Область применения | Распределение |
| Тип изделия или компонента | Грозозащитный разрядник со вставным патроном |
| Краткое имя устройства | IQuick PRD8r |
| Описание полюсов | 1P + N |
| Дистанционная сигнализация | C |
| Состав сигнальных контактов | 1 SD (1 переключающ.) |
| Тип искрового разрядника | Электрическая распределительная сеть |
| Система заземления | TN-S TT |
| [Uoc] напряжение разомкнутой цепи | 10 test1 тип 3 общий режим L/PE 10 test1 тип 3 общий режим N/PE 10 test1 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 |
| Номинальный ток разряда | Дифференциальн. режим : 2 кА L/N Общий режим : 2 кА L/PE Общий режим : 2 кА N/PE |
| Максимальный ток разряда | Дифференциальн. режим : 8 кА L/N Общий режим : 8 кА L/PE Общий режим : 8 кА N/PE |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 350 test3 L/PE Общий режим : 264 test3 N/PE Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N |
| [Up] уровень защиты по напряжению | 1.4 test1 тип 3 общий режим L/PE 1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.4 test1 тип 3 дифференциальн. режим L/N 1.2 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N 1.5 test1 тип 3 общий режим N/PE 1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE |
| Тип разъединителя | Встроенный автоматический выключатель Icu 25 кА |
| Ток короткого замыкания | 25 кА |
| Выдерживаемое короткое замыкание | 25 кА |
| Сигнализация | Флаговый цвет: белый/красный |
| Напряжение цепи сигнализации | Пер. ток : 250 V 50/60 Hz |
| Выходной ток сигнализации | 2 А |
| Способ крепления | Пристегивающийся |
| Монтажная опора | DIN рейка |
| Шаг 9 мм | 8 |
| Высота | 94 мм |
| Ширина | 72 мм |

| | |
|-------------------|---|
| Глубина | 75.9 мм |
| Масса продукта | 0.43 кг |
| Цвет | Белый (RAL 9003) |
| Время отклика | <= 25 ns |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...25 мм ² Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...25 мм ² |
| Момент затяжки | 2.5 Н-м |
| Код совместимости | IQuick PRD8r |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011 |
| Сертификация | CE |
| Этикетки качества | KEMA-KEUR NF |
| Степень защиты IP | Встроенный : IP20 На лицевой панели : IP40 |
| Класс IK | IK05 |
| Относительная влажность | 5...90 % |
| Рабочая высота | 2000 м |
| Рабочая температура | -25...60 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...70 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1312 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| 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 |
|--------|--|