



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 | 2P |
| Дистанционная сигнализация | Без |
| Тип искрового разрядника | Электрическая распределительная сеть |
| Система заземления | TN-C |

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 400 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц |
| Номинальный ток разряда | Общий режим : 15 кА N/PE Общий режим : 15 кА L/PE |
| Максимальный ток разряда | Общий режим : 40 кА N/PE Общий режим : 40 кА L/PE |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим : 350 test3 N/PE Общий режим : 350 test3 L/PE |
| [Up] уровень защиты по напряжению | 1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.4 test1 тип 2 общий режим L/PE |
| [Ut] кратковременное перенапряжение | Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms Withstand : 337 V L/N для 5 с |
| Тип разъединителя | Соответствующий автоматический выключатель NG125N 40 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125N 63 A Icu 36 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 40 A Icu 10 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 50 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A Icu 50 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 | 4 |
| Высота | 85 мм |
| Ширина | 36 мм |
| Глубина | 69 мм |
| Масса продукта | 0.217 кг |
| Цвет | Белый (RAL 9003) |
| Время отклика | <= 25 ns |

| | |
|--------------------------------|---|
| Ток нулевой последовательности | 0.003 мА 0.6 мА |
| Тип клемм | Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм ² Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм ² |
| Момент затяжки | 2.5 Н-м |
| Код совместимости | IPRD40 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012 |
| Сертификация | CE |
| Этикетки качества | KEMA-KEUR NF |
| Степень защиты IP | На лицевой панели : IP40 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 - с 1304 - 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 | 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 |
|--------|--|