



### Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iPRD
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	iPRD
Область применения	Распределение
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

### Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230/400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 15 кА L/PE Общий режим : 15 кА N/PE Дифференциальн. режим : 15 кА L/N
Максимальный ток разряда	Общий режим : 40 кА L/PE Общий режим : 40 кА N/PE Дифференциальн. режим : 40 кА L/N
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 260 В N/PE Дифференциальн. режим : 350 В L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	1.6 kV type 2 differential mode L/N 1.4 kV тип 2 общий режим N/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	Выдерживает : 337 В L/N для 5 с Выдерживает : 442 В L/PE для 5 с Режим безопасного повреждения : 1200 В N/PE для 200 ms Safe failure mode : 1455 V L/PE for 200 ms

Тип разъединителя	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA
Ток короткого замыкания	50 кА
Локальная индикация	Индикатор цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	220 g
Цвет	Белый ( RAL 9003 )
Время выполнения команды выключателем	<= 25 ns
[pre] ток нулевой последовательности	0.6 mA 0.003 mA
Присоединения	Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя 4...16 мм <sup>2</sup> кабель (-и) гибкий Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm <sup>2</sup> cable(s) flexible with ferrule Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя 2.5...25 мм <sup>2</sup> кабель (-и) гибкий
Длина зачистки проводов	14 мм
Момент затяжки	3.5 Н-м

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация продукта	CE
Этикетки качества	NF KEMA-KEUR
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 в соответствии с IEC 60529 Встроенный : IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 62262
Относительная влажность	5...95 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

## Гарантия на оборудование

---

Период

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

---