



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iPRD
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	IPRD20r
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P + 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	Дифференциальн. режим : 5 кА L/N Общий режим : 5 кА L/PE Общий режим : 5 кА N/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 20 кА L/PE Общий режим : 20 кА N/PE Дифференциальн. режим : 20 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	1.2 кВ тип 2 дифференциальн. режим L/N 1.4 кВ 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 20 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 20 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 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	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	450 г
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время выполнения команды выключателем	<= 25 ns
[I _{pe}] ток нулевой последовательности	0.6 mA 0.003 mA
Присоединения	Tunnel type terminal, top or bottom 2.5...25 mm ² cable(s) rigid Зажим туннельного типа, верхняя или нижняя 4...16 мм ² кабель (-и) гибкий Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm ² cable(s) flexible with ferrule
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  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---