



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iPRD
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	IPRD20
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
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 + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 400 В (+/- 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 Общий режим : 350 В L/PE Дифференциальн. режим : 350 В L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	1.1 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 Режим безопасного повреждения : 1200 В N/PE для 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
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.317 кг
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, downside 2.5...35 mm ² Зажим туннельного типа, верхняя сторона 2.5...35 mm ²
Момент затяжки	2.5 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
--------	---