



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iPRF1
Тип устройства или его аксессуаров	Искровой разрядник
Краткое название устройства	IPRF1 12.5r
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 1 + 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 25 кА N/PE Дифференциальн. режим : 25 кА L/N
Максимальный ток разряда	50 кА
[Iimp] импульсный ток	Общий режим : 50 кА N/PE 25 Кл Дифференциальн. режим : 12.5 кА L/N 6.25 Кл
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 350 В N/PE Дифференциальн. режим : 350 В L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 кВ тип 1 общий режим N/PE 1.5 кВ тип 1 дифференциальн. режим L/N
[If] сопровождающий ток	0.1 кА общий режим N/PE
Тип разъединителя	Associated circuit breaker NG125N 80 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker NG125N 80 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 80 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 80 A curve C - Icu 50 kA


Associated fuse gG 160 A according to standard
Associated circuit breaker C120N 80 A curve C - Icu 10 kA

Ток короткого замыкания: двойной отказ	50 kA
Локальная индикация	Светодиод цвет: зеленый/красный
Напряжение цепи сигнализации	1.5 A/250 V AC 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	81.4 мм
Ширина	36 мм
Глубина	70 мм 71 мм
Масса продукта	0.29 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Материал	PA6
Время выполнения команды выключателем	<= 25 ns
Присоединения	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm ² Зажим туннельного типа, верхняя сторона 2.5...35 мм ² Tunnel type terminal 10...35 mm ² cable(s) rigid Tunnel type terminal 10...25 mm ² cable(s) flexible
Момент затяжки	2.5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация продукта	CE
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 в соответствии с IEC 60529 Встроенный : IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с IEC 62262
Относительная влажность	5...90 % 5...95 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °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 1312 - 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
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---