



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRF1
Тип продукта	Искровой разрядник
Краткое название устройства	IPRF1 12.5r
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	IT 230 TN-C

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 1 + 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток (+/- 10 %) в 50 Гц 400 V переменный ток (+/- 10 %) в 50 Гц
[In] nominal discharge current	Общий режим: 25 кА (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 кА
[Iimp] импульсный ток	Общий режим: 12,5 кА L/PE 6,25 Кл
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 350 В L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Общий режим <1,5 кВ тип 1 L/PE
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель NG125N 80 A кривая C - Icu 15 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125N 80 A кривая C - Icu 25 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125H 80 A кривая C - Icu 36 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125L 80 A кривая C - Icu 50 кА Соответствующий предохранитель gG 160 A стандартный Соответствующий автоматический выключатель C120N 80 A кривая C - Icu 10 кА

[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 кА
Напряжение цепи сигнализации	1,5 A/250 V пер. ток 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	81,4 мм
Ширина	72 мм
Глубина	71 мм
Вес	0,59 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Материал	РА6
Время отклика	<= 25 ns
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа 10...35 мм ² жесткий Зажим туннельного типа 10...25 мм ² гибкий
Момент затяжки	2,5 Н·м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11:2012 МЭК 61643-11:2011
Сертификаты	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...95 %
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---