



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRD
Тип продукта	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	IPRD
Область применения	Распределение
Описание полюсов	2P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
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
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц 400 V переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц
[In] nominal discharge current	Общий режим: 20 кА (L/PE) Общий режим: 20 кА (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Общий режим: 65 кА L/PE Общий режим: 65 кА N/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 350 В L/PE Общий режим: 350 В N/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Общий режим <1,5 кВ тип 2 L/PE Общий режим <1,5 кВ тип 2 N/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	337 В L/N 5 с выдерживает 1200 В N/PE 200 ms режим безопасного повреждения
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60N 50 А кривая C - Icu 10 кА Соответствующий автоматический выключатель iC60H 50 А кривая C - Icu 15 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125N 50 А кривая C - Icu 25 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125H 100 А кривая C - Icu 36 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125L 100 А кривая C - Icu 50 кА

[Iscrr] short-circuit current rating	50 кА
Напряжение цепи сигнализации	0,25 A/250 V пер. ток 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм
Глубина	69 мм
Вес	0,268 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA 0,003 mA
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (нижняя сторона) 2,5...35 мм ² Зажим туннельного типа (верхняя сторона) 2,5...35 мм ²
Момент затяжки	2,5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11:2012 МЭК 61643-11:2011
Сертификаты	CE
Качественные этикетки	KEMA-KEUR NF
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 %
Высота над уровнем моря	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC 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	Информация о конце срока службы
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
----------	---