



Основные характеристики

Range of product	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRD
Тип продукта	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	TT TN-S

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230/400 V переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц
[In] nominal discharge current	Общий режим: 5 kA (L/PE) Общий режим: 5 kA (N/PE) Дифференциальн. режим: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Общий режим: 20 kA L/PE Общий режим: 20 kA N/PE Дифференциальн. режим: 20 kA L/N
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим: 260 В N/PE Дифференциальн. режим: 350 В L/N
Maximum [Up] voltage protection level	Дифференциальн. режим <1,2 kВ тип 2 L/N Общий режим <1,4 kВ тип 2 N/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	337 В L/N 5 с выдерживает 1200 В N/PE 200 ms режим безопасного повреждения 442 В L/PE 5 с выдерживает 1455 В L/PE 200 ms режим безопасного повреждения

Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60N 20 A кривая C - Icu 10 кА Соответствующий автоматический выключатель iC60H 20 A кривая C - Icu 15 кА Соответствующий автоматический выключатель iC60L 20 A кривая C - Icu 25 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A кривая C - Icu 36 кА Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A кривая C - Icu 50 кА
[Isccl] 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	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Вес	450 г
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Соединения – клеммы	Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 2,5...25 мм ² жесткий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 4...16 мм ² гибкий Зажим туннельного типа (верхняя или нижняя) 4...16 мм ² гибкий с наконечником
Длина зачистки проводов	14 мм
Момент затяжки	3,5 Н-м

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11:2012 МЭК 61643-11:2011
Сертификаты	CE
Качественные этикетки	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 %
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

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
----------	---