Технические характеристики продукта

Характеристики

A9L20601

УЗИП T2 iPRD 20r 20kA 350В 3П+N СИГНАЛ



Основные характеристики

Семейство продуктов	IPRD
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRD
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	IPRD20r
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 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 5 кА L/PE Дифференциальн. режим : 5 кА L/N Общий режим : 5 кА N/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 20 кА L/PE Дифференциальн. режим : 20 кА L/N Общий режим : 20 кА N/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 260 test3 N/PE Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N Общий режим : 350 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.1 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
[Ut] кратковременное перенапряжение	Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms Withstand : 442 V L/PE для 5 с Withstand : 337 V L/N для 5 с Safe failure mode : 1453 V L/PE для 200 ms
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A Icu 50 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60L 20 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60H 20 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 20 A Icu 10 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A Icu 36 кА кривая C
Ток короткого замыкания	50 кА
Выдерживаемое короткое замыкание	50 кА
Сигнализация	Флаговый цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	Пер. ток : 250 V 50/60 Hz
Выходной ток сигнализации	0,25 A
Способ крепления	Пристегивающийся

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.419 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
Ток нулевой последовательности	0.6 мА 0.003 мА
Тип клемм	Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм² Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм²
Момент затяжки	2.5 Н-м
Код совместимости	IPRD20r

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Сертификация	CE
Этикетки качества	KEMA-KEUR NF
Степень защиты IP	Встроенный : IP20 На лицевой панели : IP40
Класс IK	IK03
Относительная влажность	5...95 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1304 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery