Технические характеристики продукта
Характеристики

A9L08601
УЗИП T3 iPRD 8r 8kA 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	IPRD8r
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
[Uoc] напряжение разомкнутой цепи	10 test1 тип 3 дифференциальн. режим L/N 10 test1 тип 3 общий режим N/PE

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2 + 3
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 2.5 кА N/PE Дифференциальн. режим : 2.5 кА L/N Общий режим : 2.5 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 8 кА N/PE Общий режим : 8 кА L/PE Дифференциальн. режим : 8 кА L/N
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N Общий режим : 350 test3 L/PE Общий режим : 260 test3 N/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.1 test1 тип 3 дифференциальн. режим L/N 1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.1 test1 тип 3 общий режим N/PE 1 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
[Ut] кратковременное перенапряжение	Withstand : 337 V L/N для 5 с Withstand : 442 V L/PE для 5 с Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60N 10 A Icu 10 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60H 10 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60L 10 A Icu 25 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
Монтажная опора	DIN рейка

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.

Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.421 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время отклика	<= 25 ns
Ток нулевой последовательности	0.003 мА 0.6 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	IPRD8r

Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Сертификация	CE
Этикетки качества	NF KEMA-KEUR
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