

Технические характеристики продукта

Характеристики

A9L40601

УЗИП Т2 iPRD 40r 40kA 350В 3П+N сигнал



Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 iPRD
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	IPRD40r
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	TN-S TT

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 230 В (+/- 1.5 дБ) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 15 кА L/PE Общий режим : 15 кА N/PE Дифференциальн. режим : 15 кА L/N
Максимальный ток разряда	Общий режим : 40 кА L/PE Общий режим : 40 кА N/PE Дифференциальн. режим : 40 кА L/N
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 260 В N/PE Общий режим : 350 В L/PE Дифференциальн. режим : 350 В L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	1.4 кВ тип 2 общий режим N/PE 1.4 кВ тип 2 дифференциальн. режим L/N
[Ut] кратковременное перенапряжение	Выдерживает : 337 В L/N для 5 с Выдерживает : 442 В L/PE для 5 с Режим безопасного повреждения : 1200 В N/PE для 200 ms

Режим безопасного повреждения : 1453 В L/PE для 200 ms

Тип разъединителя	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA
Ток короткого замыкания	50 кА
Локальная индикация	Индикатор цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	85 мм
Ширина	72 мм
Глубина	69 мм
Масса продукта	0.421 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
Время выполнения команды выключателем	<= 25 ns
[I _{pe}] ток нулевой последовательности	0.6 mA 0.003 mA
Присоединения	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm 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
Сертификация продукта	CE
Этикетки качества	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 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0844 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период

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
