

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 16329

## PRD1 25r ОПН 1-полюсовый класс 1+2 со сменными картриджами



### Основные характеристики

Продуктовая серия	Multi 9
Наименование изделия	Multi 9 PRD1
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	PRD1 25r
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	IT 230 TN-C

### Дополнительные характеристики


Тип и класс искрового разрядника	Тип 1 + 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV Искровой промежуток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 25 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 40 кА L/PE
[Iimp] импульсный ток	Общий режим : 25 кА L/PE 12.5 Кл
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 350 В L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 кВ тип 2 общий режим L/PE
[Ut] кратковременное перенапряжение	Выдерживает : 1200 В N/PE для 200 ms Withstand : 415 В L/N for 5 s Safe failure mode : 440 В L/N for 7200 s
[If] сопровождающий ток	3 кА differential mode L/N 100 А common mode N/PE 25 кА дифференциальн. режим L/N
Тип разъединителя	Associated fuse gG 315 A according to standard Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 25 kA

Ток короткого замыкания	25 кА
Локальная индикация	Индикатор цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	90 мм
Ширина	36 мм
Глубина	71 мм
Масса продукта	334 g
Цвет	Антрацитово-серый ( RAL 7016 )
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время выполнения команды выключателем	<= 25 ns
Присоединения	Tunnel type terminal, top or bottom 10...35 mm <sup>2</sup> cable(s) rigid Tunnel type terminal, top or bottom 10...25 mm <sup>2</sup> cable(s) flexible
Момент затяжки	4.5 Н-м

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация продукта	CE
Этикетки качества	KEMA-KEUR
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 в соответствии с IEC 60529 Встроенный : IP20 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 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...80 °C

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0601 - 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.

### 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
--------	---