

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 16361

## PRD1 Master ОПН полюс и нейтраль класс 1 со сменными картриджами



### Основные характеристики

Продуктовая серия	Acti 9
Наименование изделия	Acti 9 PRD1 Master
Тип устройства или его аксессуаров	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое название устройства	Главное устройство PRD1
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P + 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 1
Технология, используемая в искровом разряднике	Искровой промежуток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц 400 В (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 100 кА N/PE Дифференциальн. режим : 25 кА L/N
[Iimp] импульсный ток	Общий режим : 100 кА N/PE 50 Кл Дифференциальн. режим : 25 кА L/N 12.5 Кл
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 350 В N/PE Дифференциальн. режим : 350 В L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 кВ тип 2 общий режим N/PE 1.5 кВ тип 2 дифференциальн. режим L/N
[If] сопровождающий ток	50 кА дифференциальн. режим L/N 0.1 кА общий режим N/PE
Тип разъединителя	Associated fuse gG 315 A according to standard Associated circuit breaker Compact NSX100F 100 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker Compact NSX100N 100 A curve C - Icu 50 kA
Локальная индикация	Индикатор цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Исполнение выключателя	Защелкивающийся

Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	90 мм
Ширина	71.6 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.732 кг
Цвет	Антрацитово-серый ( RAL 7016 )
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время выполнения команды выключателем	< 100 ns
Присоединения	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup> Зажим туннельного типа, верхняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup>
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...90 %
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
--------	---