

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 16363

## PRD1 Master ОПН 3 полюса и нейтраль класс 1 со сменными картриджами



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Главное устройство PRD1
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 PRD1 Master
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	Главное устройство PRD1
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 1
Технология, используемая в искровом разряднике	Искровой промежуток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц 230 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	Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N Общий режим : 350 test3 N/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.5 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
[If] сопровождающий ток	0.1 кА общий режим N/PE 50 кА дифференциальн. режим L/N
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель Compact NSX160N 160 A Icu 50 кА кривая C Соответствующий предохранитель 315 A gG в соответствии с стандартный Соответствующий автоматический выключатель Compact NSX160F 160 A Icu 36 кА кривая C
Сигнализация	Флаговый цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	Пер. ток : 250 V 50/60 Hz
Выходной ток сигнализации	1 A
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	16
Высота	90 мм
Ширина	142.8 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	1.31 кг
Цвет	Антрацитово-серый ( RAL 7016 )
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время отклика	< 100 ns

Тип клемм	Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup> Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	4.5 Н-м
Импульсный ток	25 кА
Код совместимости	PRD1_MASter
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия

### Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Сертификация	CE
Этикетки качества	KEMA-KEUR
Степень защиты IP	Встроенный : IP20 На лицевой панели : IP40
Класс IK	IK05
Относительная влажность	5...90 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0601 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

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