

Технические характеристики продукта

Характеристики

16362

PRD1 Master ОПН 3-полюсовый 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	3P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TN-C

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 : 25 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 ms
[If] сопровождающий ток	100 А common mode N/PE 50 кА дифференциальн. режим L/N
Тип разъединителя	Associated fuse gG 315 А according to standard Associated circuit breaker Compact NSX100F 100 А curve C - Icu 36 кА Associated circuit breaker Compact NSX100N 100 А curve C - Icu 50 кА
Ток короткого замыкания	50 кА
Локальная индикация	Индикатор цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	1 А/250 В AC 1 А/30 В DC

Исполнение выключателя	Защелкивающийся
Монтажная опора	DIN-рейка
Шаг 9 мм	12
Высота	90 мм
Ширина	108 мм
Глубина	71 мм
Масса продукта	1175 g
Цвет	Антрацитово-серый (RAL 7016)
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время выполнения команды выключателем	< 100 ns
Присоединения	Tunnel type terminal, top or bottom 10...35 mm ² cable(s) rigid Tunnel type terminal, top or bottom 10...25 mm ² 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
--------	---