Технические характеристики продукта
Характеристики

16362
PRD1 Master ОПН 3-полюсный 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
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 V (+/- 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 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE
[If] сопровождающий ток	50 кА общий режим L/PE
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель Compact NSX160N 160 A Icu 50 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель Compact NSX160F 160 A Icu 36 кА кривая C Соответствующий предохранитель 315 A gG в соответствии с стандартный
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	12
Высота	90 мм
Ширина	106.9 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.909 кг
Цвет	Антрацитово-серый (RAL 7016)
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время отклика	< 100 ns
Тип клемм	Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм² Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм²
Момент затяжки	4.5 Н-м
Импульсный ток	25 кА

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Код совместимости	PRD1_MAster
Сегмент рынка	Малые коммерческие предприятия

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация	CE
Этикетки качества	KEMA-KEUR
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 Встроенный : IP20
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 - c 0601 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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