Технические характеристики продукта
Характеристики

16331
PRD1 25r ОПН 3-полюсный класс 1+2 со сменными картриджами



Основные характеристики

Семейство продуктов	PRD1
Диапазон	Multi 9
Наименование продукта	Multi 9 PRD1
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	PRD1 25r
Описание полюсов	3P
Дистанционная сигнализация	C
Состав сигнальных контактов	1 SD (1 переключающ.)
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TN-C IT 230

Дополнительные характеристики

Тип и класс искрового разрядника	Тип 1 + 2
Технология, используемая в искровом разряднике	Искровой промежуток MOV
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V (+/- 10 %) переменный ток 50 Гц 230 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 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE
[If] сопровождающий ток	25 кА общий режим L/PE
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель NG125N 80 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125N 80 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125N 80 A Icu 10 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	1.04 кг
Цвет	Антрацитово-серый (RAL 7016)
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Время отклика	<= 25 ns

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.

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
Код совместимости	PRD1_25r
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 - 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