Технические характеристики продукта
Характеристики

A9L16294
iQuick PRD40r modular surge arrester - 3 poles + N - 350V - with remote transfer



Основные характеристики

Семейство продуктов	IQuick PRD
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iQuick PRD
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	IQuick PRD40r
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 2
Технология, используемая в искровом разряднике	MOV + GDT
[Ue] номинальное рабочее напряжение	400 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц 230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 20 кА N/PE Дифференциальн. режим : 20 кА L/N Общий режим : 20 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 40 кА N/PE Дифференциальн. режим : 40 кА L/N Общий режим : 40 кА L/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 264 test3 N/PE Общий режим : 350 test3 L/PE Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N
[Up] уровень защиты по напряжению	2.5 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N 1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE 1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE
Тип разъединителя	Встроенный автоматический выключатель Icu 25 кА
Ток короткого замыкания	25 кА
Выдерживаемое короткое замыкание	25 кА
Сигнализация	Флаговый цвет: белый/красный
Напряжение цепи сигнализации	Пер. ток : 250 V 50/60 Hz
Выходной ток сигнализации	2 A
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	14.7
Высота	94 мм
Ширина	131.5 мм
Глубина	75.9 мм
Масса продукта	0.86 кг
Цвет	Белый (RAL 9003)
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...25 мм² Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм²
Момент затяжки	2.5 Н-м
Код совместимости	IQuick PRD40r

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация	CE
Этикетки качества	NF 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...70 °C

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1312 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

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