

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# A9L 16295

iQuick PRD20r modular surge arrester - 1 pole + 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 PRD20r
Описание полюсов	1P + 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	230 В (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Дифференциальн. режим : 5 кА L/N Общий режим : 5 кА N/PE Общий режим : 5 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Дифференциальн. режим : 20 кА L/N Общий режим : 20 кА L/PE Общий режим : 20 кА N/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Общий режим : 350 test3 L/PE Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N Общий режим : 264 test3 N/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.5 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.5 test1 тип 2 общий режим L/PE 1.5 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
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 А
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	8
Высота	94 мм
Ширина	72 мм
Глубина	75.9 мм
Масса продукта	0.43 кг
Цвет	Белый ( RAL 9003 )
Время отклика	<= 25 ns

Тип клемм	Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...25 мм <sup>2</sup> Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...25 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	2.5 Н-м
Код совместимости	IQuick PRD20r

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN 61643-11 : 2012 МЭК 61643-11 : 2011
Сертификация	CE
Этикетки качества	KEMA-KEUR NF
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 &#xA0;- с&#xA0; 1312 &#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
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
--------	--