



### Основные характеристики

Семейство продуктов	IPRD
Диапазон	Acti 9
Наименование продукта	Acti 9 iPRD
Область применения	Распределение
Тип изделия или компонента	Грозозащитный разрядник со вставным патроном
Краткое имя устройства	IPRD20
Описание полюсов	1P + N
Дистанционная сигнализация	Без
Тип искрового разрядника	Электрическая распределительная сеть
Система заземления	TT TN-S

### 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 V (+/- 10 %) переменный ток 50/60 Гц
Номинальный ток разряда	Общий режим : 5 кА N/PE Дифференциальн. режим : 5 кА L/N Общий режим : 5 кА L/PE
Максимальный ток разряда	Общий режим : 20 кА N/PE Дифференциальн. режим : 20 кА L/N Общий режим : 20 кА L/PE
[Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение	Дифференциальн. режим : 350 test3 L/N Общий режим : 260 test3 N/PE Общий режим : 350 test3 L/PE
[Up] уровень защиты по напряжению	1.4 test1 тип 2 общий режим N/PE 1.1 test1 тип 2 дифференциальн. режим L/N
[Ut] кратковременное перенапряжение	Safe failure mode : 1453 V L/PE для 200 ms Withstand : 442 V L/PE для 5 с Safe failure mode : 1200 V N/PE для 200 ms Withstand : 337 V L/N для 5 с
Тип разъединителя	Соответствующий автоматический выключатель iC60L 20 A Icu 25 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60N 20 A Icu 10 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125L 63 A Icu 50 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель iC60H 20 A Icu 15 кА кривая C Соответствующий автоматический выключатель NG125H 63 A Icu 36 кА кривая C
Ток короткого замыкания	50 кА
Выдерживаемое короткое замыкание	50 кА
Сигнализация	Флаговый цвет: белый/красный
Способ крепления	Пристегивающийся
Монтажная опора	DIN рейка
Шаг 9 мм	4
Высота	85 мм
Ширина	36 мм

Глубина	69 мм
Масса продукта	0.211 кг
Цвет	Белый ( RAL 9003 )
Время отклика	<= 25 ns
Ток нулевой последовательности	0.003 мА 0.6 мА
Тип клемм	Зажим туннельного типа верхняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup> Зажим туннельного типа нижняя сторона 2.5...35 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	2.5 Н-м
Код совместимости	IPRD20

### Условия эксплуатации

Стандарты	МЭК 61643-11 : 2011 EN 61643-11 : 2012
Сертификация	CE
Этикетки качества	NF KEMA-KEUR
Степень защиты IP	На лицевой панели : IP40 Встроенный : IP20
Класс IK	IK03
Относительная влажность	5...95 %
Рабочая высота	2000 м
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1304 &#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	Доступен

### 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
--------	--