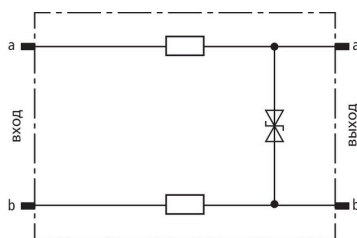


DRL RD 12 (907 441)

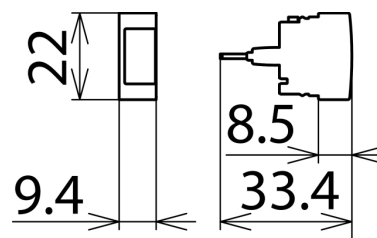
- Низкий уровень напряжения защиты линия/линия для оконечного оборудования
- Энергетическая координация с разрядниками вставных магазинов DRL
- Для применения согласно зонной концепции молниезащиты на границах МЗЗ 1 – 2 и выше



Оригинал может отличаться от изображения



Принципиальная схема DRL RD 5



Размерный эскиз DRL RD 5

Защитный штекер (1 пара), энергетически скоординированный с разрядниками вставного магазина DRL, для применения в качестве одноступенчатой защиты оконечного оборудования. Низкий уровень напряжения защиты линия-линия для интерфейсов с гальванической развязкой. Монтаж с помощью EF 10 DRL. Рекомендуется установка только в комбинации с вставным магазином DRL.

Тип	DRL RD 12
Арт. №	907 441
Класс УЗИП	TYPE 3
Номинальное напряжение (U_N)	12 В
Максимальное длительное рабочее напряжение пост. тока (U_C)	14 В
Максимальное длительное рабочее напряжение перем. тока (U_C)	9,5 В
Номинальный ток (I_L)	0,4 А
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) в комбинации с DRL 10 В... (I_{imp})	5 кА
D1 Полный импульсный ток молнии (10/350 мкс) на линию в комбинации с DRL 10 В... (I_{imp})	2,5 кА
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) в комбинации с DRL 10 В... (I_n)	10 кА
C2 Полный номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию в комбинации с DRL 10 В... (I_n)	5 кА
C1 Номинальный ток разряда (8/20 мкс) на линию без DRL 10 В... (I_n)	0,5 кА
Уровень напряжения защиты линия-PG при I_{imp} D1 в комбинации с DRL 10 В... (U_p)	≤ 500 В
Уровень напряжения защиты линия-линия при 1кВ/мкс C3 (U_p)	≤ 18 В
Последовательное сопротивление на линию	2,2 Ом
Частота среза линия-PG (f_G)	2,7 МГц
Ёмкость линия-линия (C)	$\leq 2,0$ нФ
Диапазон рабочих температур (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Степень защиты	IP 20 (при смонтированных в заземляющую установочную рамку штекерах)
Устанавливается в	плинт LSA 2/10 или вставной магазин DRL 10 В ...
Материал корпуса	полиамид PA 6.6
Цвет	желтый
Стандарты проверки	IEC 61643-21
Разрешения, сертификаты	EAC
Вес	4 г
Код ТН ВЭД (Комбинированная номенклатура ЕС)	85363010
Код GTIN	4013364107694
Упак.	10 шт.

Производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и технических параметров, размеров, веса и материалов в связи с постоянным совершенствованием продукции. Изображения не определяют точный внешний вид и могут отличаться от указанных изделий.