

СПД серии TRSS-485

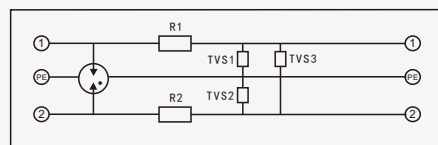
Устройство защиты от перенапряжения RS485. Сетевой фильтр подключается последовательно перед защищаемым оборудованием и в основном подходит для линии связи, телесигнализация, системы измерения и контроля, системы контроля доступа, домофонные системы, автоматическое управление системы, системы безопасности и т. д., которые могут эффективно поглощать энергию, генерируемую ударными перенапряжениями, и вводить энергию в землю через заземляющий кабель.

- Защита пары сигнальных линий от грозовых перенапряжений
- Установка на DIN-рейку экономит много места.
- Доступны различные напряжения защиты, например 5 В, 12 В, 24 В, 100 В.
- Максимальный ток разряда 10кА.

Продукт



Принципиальная схема



Параметр/Тип	TRSS-485				
Материал/ширина	Алюминий, PA66/ 7mm, 14mm, 18mm .				
Номинальное напряжение	U_n	5V	12V	24V	100
Максимальное рабочее напряжение	U_c	8V	15V	30V	110
Частота		30 MHz			
Вносимая потеря		$\leq 0.5\text{dB}$			
Стоячая волна		1.2			
Номинальный ток разряда (8/20мкс)	I_n	5 kA			
Максимальный ток разряда (8/20мкс)	I_{max}	10 kA			
Уровень защиты напряжения	U_p	<20V	<40V	<60V	<150V
Монтаж		DIN-рейка35mm			
Степень защиты		Ip20			
Диапазон рабочих температур (мин/макс)		-40°C~+70°C			
Диапазон влажности		5%~95%			
По стандарту		ЭН 61643-21:2012,МЭК 61643-21:2011			