

СПД серии TRS-VCD

Ограничитель перенапряжения SPD тип 2, MOV

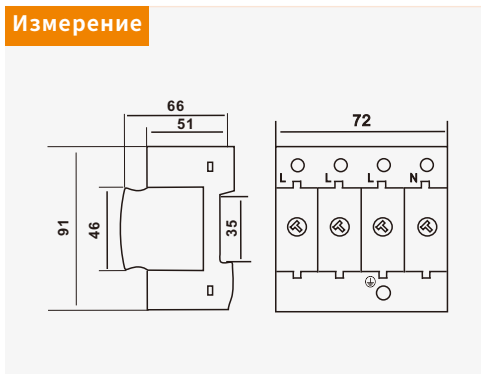
Съемный модуль, визуальная сигнализация неисправностей

- Варисторный ограничитель перенапряжения
- Установка на подраспределительные щиты
- Для защиты установок и оборудования от воздействия наведенного перенапряжения во время удар молнии или коммутационные перенапряжения.

Продукт



Измерение



Принципиальная схема



Параметр/Тип		TRS-D10	TRS-D20	TRS-C40	TRS-B60
Номинальное напряжение	U_n	230V AC			
Максимальное рабочее напряжение	U_c	275V AC			
Номинальный ток разряда (8/20 мкс)	I_n	5kA	10kA	20kA	30kA
Максимальный ток разряда (8/20 мкс)	I_{max}	10kA	20kA	40kA	60kA
Уровень защиты напряжения	U_p	$\leq 0.7kV$	$\leq 1.0kV$	$\leq 1.3kV$	$\leq 1.5kV$
Время отклика	t_a	$< 25ns$			
Сечение подключенных проводов (мин/макс)		16mm ² /35mm ²			
Сечение подключенных многожильных проводов (мин/макс)		16mm ² /35mm ²			
Индикация неисправности		красное поле индикации			
Степень защиты		IP20			
Диапазон рабочих температур (мин/макс)		-40°C~+70°C			
Диапазон влажности		5%~95%			
Монтаж		DIN-рейка 35mm			
По стандарту		ЭН 61643-11:2012, МЭК 61643-11:2011/T2			
Примечания		Другие UC могут быть настроены. (420VAC, 385VAC, 320VAC, ждуть.)			