

## СПД серии TRS2

Ограничитель перенапряжения SPD тип 2, MOV

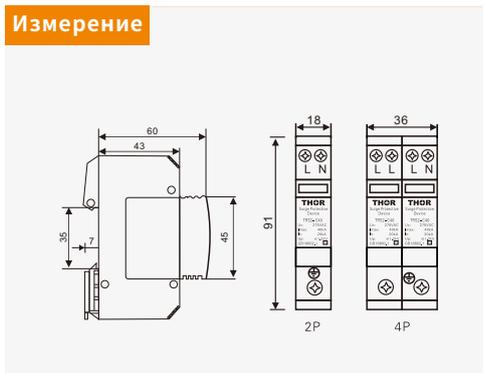
Съемный модуль, визуальная сигнализация неисправностей

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

### Продукт



### Измерение



### Принципиальная схема



Параметр/Тип		TRS2-D20	TRS2-C40
Номинальное напряжение	$U_n$	230V AC	
Максимальное рабочее напряжение	$U_c$	275 VAC	
Номинальный ток разряда (8/20 мкс)	$I_n$	10kA	20kA
Максимальный ток разряда (8/20 мкс)	$I_{max}$	20kA	40kA
Уровень защиты напряжения	$U_p$	$\leq 1.0kV$	$\leq 1.3kV$
Время отклика	$t_a$	<25ns	
Сечение подключенных проводов (мин/макс)		16mm <sup>2</sup> /35mm <sup>2</sup>	
Сечение подключенных многожильных проводов (мин/макс)		16mm <sup>2</sup> /35mm <sup>2</sup>	
Индикация неисправности		красное поле индикации	
Дистанционная индикация		беспотенциальный переключающий контакт	
контакты удаленной индикации		250V/0.5A AC, 250V/0.1A DC	
Сечение проводников дистанционной индикации		1.5 mm <sup>2</sup>	
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, ждатель.)	