

СПД серии TRS9

ОПН типа 1+2, MOV+GDT

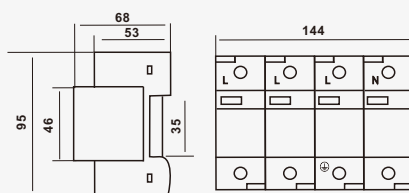
визуальная сигнализация неисправностей

- Варистор и ограничитель перенапряжения GDT
- Установка в основной дистрибутив или подраспределительные щиты
- Для защиты установок и оборудования от воздействия наведенного перенапряжения во время удар молнии или коммутационные перенапряжения.
- Опциональная дистанционная сигнализация о неисправностях

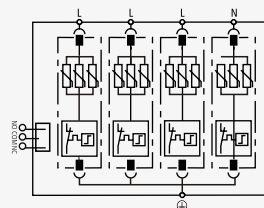
Продукт



Измерение



Принципиальная схема



Параметр/Тип		TRS9-B80	TRS9-B100	TRS9-B120	TRS9-B150
Номинальное напряжение	U_n	380V AC			
Максимальное рабочее напряжение	U_c	385V AC			
Номинальный ток разряда (8/20мкс)	I_n	40kA	60kA	80kA	100kA
Максимальный ток разряда(8/20мкс)	I_{max}	80kA	100kA	120kA	150kA
Уровень защиты напряжения	U_p	$\leq 2.4kV$	$\leq 2.5kV$	$\leq 3.0kV$	$\leq 3.5kV$
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			
Дистанционная индикация		беспотенциальный переключающий контакт			
контакты удаленной индикации		250V/0.5A AC, 250V/0.1A DC			
Сечение проводников дистанционной индикации		1.5mm ²			
Степень защиты		IP20			
Диапазон рабочих температур (мин/макс)		-40°C~+70°C			
Диапазон влажности		5%~95%			
Монтаж		DIN-рейка35mm			
По стандарту		ЭН 61643-11:2012,МЭК 61643-11:2011/T2			
Примечания		Другие UC могут быть настроены.(420VAC,385VAC,320VAC,ждать.)			