

СПД серии TRS6

Ограничитель перенапряжения SPD тип 2, MOV

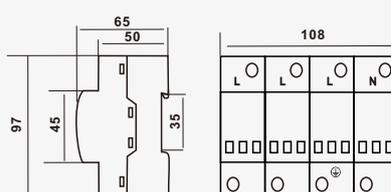
Съемный модуль, визуальная сигнализация неисправностей

- Варисторный ограничитель перенапряжения
 - Для защиты установок и оборудования от воздействия наведенного перенапряжения во время удара молнии или коммутационные перенапряжения.
 - Опциональная дистанционная сигнализация о неисправностях
- Установка на подраспределительные щиты (I_{max} :80 kA) или главные распределительные щиты(I_{max} : 100 kA)

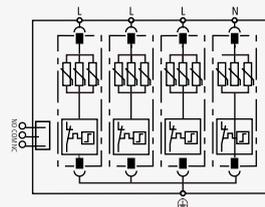
Продукт



Измерение



Принципиальная схема



Параметр/Тип		TRS6-B80	TRS6-B100
Номинальное напряжение	U_n	380V AC	
Максимальное рабочее напряжение	U_c	385V AC	
Номинальный ток разряда (8/20 мкс)	I_n	40kA	60kA
Максимальный ток разряда (8/20 мкс)	I_{max}	80kA	100kA
Уровень защиты напряжения	U_p	$\leq 2.4kV$	$\leq 2.5kV$
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-рейка 35mm	
По стандарту		ЭН 61643-11:2012, МЭК 61643-11:2011/T2	
Примечания		Другие UC могут быть настроены. (420VAC, 385VAC, 320VAC, ждатель.)	