

СПД серии TRS5

Ограничитель перенапряжения типа 1+2, MOV

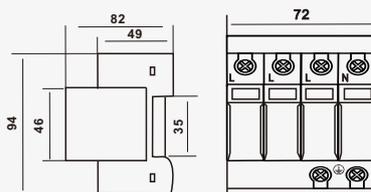
Съемный модуль, визуальная сигнализация неисправностей

- Варисторный ограничитель перенапряжения
- 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

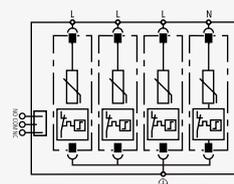
Продукт



Измерение



Принципиальная схема



| Параметр/Тип | | TRS5-B+C | |
|---|-----------|--|--------|
| Номинальное напряжение | U_n | 230V AC | |
| Максимальное рабочее напряжение | U_c | 275V AC | |
| Импульсный ток молнии(10/350мкс) | I_{imp} | 7kA | 12.5kA |
| Номинальный ток разряда(8/20мкс) | I_n | 20kA | |
| Максимальный ток разряда(8/20мкс) | I_{max} | 50kA | |
| Уровень защиты напряжения | U_p | $\leq 1.3kV$ | |
| 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/T1+T2 | |
| Примечания | | Другие UC могут быть настроены. (420VAC, 385VAC, 320VAC, ждуть.) | |