

## СПД серии TRS8

ОПН типа 1+2, MOV+GDT

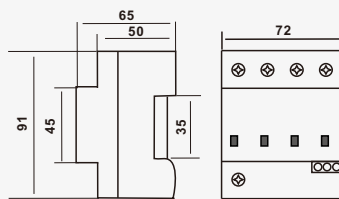
визуальная сигнализация неисправностей

- 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

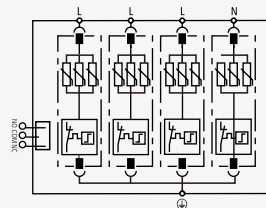
### Продукт



### Измерение



### Принципиальная схема



T1+T2 AC SPD

| Параметр/Тип  |           | TRS8-B+C                                  |
|---|-----------|---|
| Номинальное напряжение                                | $U_n$     | 230V AC                                   |
| Максимальное рабочее напряжение                       | $U_c$     | 275V AC                                   |
| Импульсный ток молнии (10/350мкс)                     | $I_{imp}$ | 12.5kA                                    |
| Номинальный ток разряда(8/20мкс)                      | $I_n$     | 30kA                                      |
| Максимальный ток разряда(8/20мкс)                     | $I_{max}$ | 60kA                                      |
| Уровень защиты напряжения                             | $U_p$     | $\leq 1.5kV$                              |
| 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           |           | 1.5mm <sup>2</sup>                        |
| 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 |