

## СПД серии TRS3

Ограничитель перенапряжения SPD PV тип 2 для фотоэлектрической установки

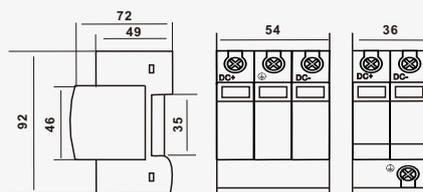
Съемный модуль, визуальная сигнализация неисправностей

- Варисторный ограничитель перенапряжения
- Для защиты фотоэлектрических систем, где разделяющее искровое расстояние сохранен или без LPS
- Опциональная дистанционная сигнализация о неисправностях

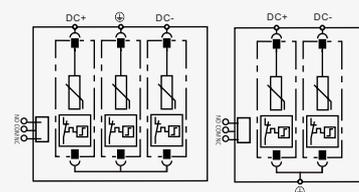
### Продукт



### Измерение



### Принципиальная схема



Параметр/Тип	TRS3-C40				
Режим максимального рабочего напряжения +/-,+/PE,-/PE $U_{срV}$	500V DC	600V DC	800V DC	1000V DC	1500V DC
Номинальный ток разряда (8/20мкс) $I_n$	20kA				
Максимальный ток разряда(8/20мкс) $I_{max}$	40kA				
Режим уровня защиты по напряжению +/-,+/PE,-/PE $U_p$	$\leq 2.0kV$	$\leq 2.3kV$	$\leq 3.6kV$	$\leq 4.0kV$	$\leq 5.2kV$
Номинальный ток короткого замыкания $I_{срV}$	100A				
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 61643-31:2012, МЭК61643-31:2011/T2				
Примечания	Другие UCPV могут быть настроены.				