

# SLP-PV1000 V/Y S

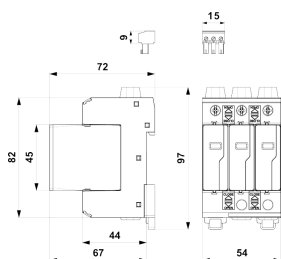
## SPD PV type 2 - Surge Arrester for PV systems

съёмный модуль, оптическая сигнализация неисправности, возможность блокировки модуля, дистанционная сигнализация неисправности

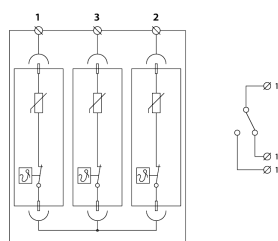
варисторный разрядник тока молнии, подключённый как 'Y', для защиты фотоэлектрических систем, в которых соблюдено достаточное расстояние или применён LPS, Выбор максимального рабочего напряжения SPD: UCPV  $\geq 1,2 \times UOC\ STC$



### Размеры



### Схема подключения



### Технические параметры

Тип SPD		PV T2
Максимальное постоянное рабочее напряжение - режим 1/2, 2/3	$U_{CPV}$	1 020,00 V DC
Импульсный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_n$	15,00 kA
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	$I_{max}$	40,00 kA
Защитный уровень напряжения - режим 1/2	$U_p$	4,00 kV
Защитный уровень напряжения - режим 1/3, 2/3	$U_p$	4,00 kV
Номинальный ток короткого замыкания	$I_{SCPV}$	1 000 A DC
Время реакции	$t_a$	25 ns
Сечение подключаемых проводов постоянное (мин)		1,00 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемых проводов постоянное (макс)		35,00 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемых проводов скрученное (мин)		1,00 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемых проводов скрученное (макс)		25,00 mm <sup>2</sup>
Сигнализация неисправности		красный цвет индикационного поля
Дистанционная сигнализация		беспотенциальный переключающий контакт
Контакты дистанционной сигнализации		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC
Максимальное сечение проводов дистанционной сигнализации		1,5 mm <sup>2</sup>
Степень защиты		IP 20
Диапазон рабочей температуры - мин		-40 °C
Диапазон рабочей температуры - макс		80 °C
Монтаж		планка DIN 35 мм
Отвечает требованиям нормы		EN 50539-11:2013
Запасной модуль		SLP-PV500Y V/0
Класс ETIM		EC000941
код ТН ВЭД		85363030
ЕАН		8595090536710