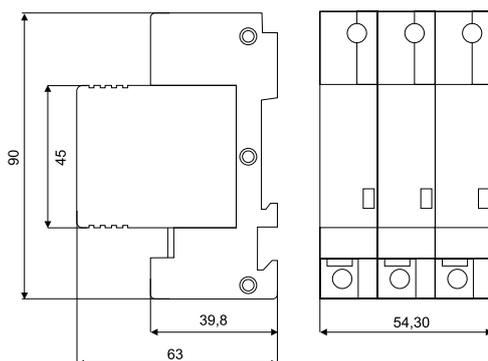
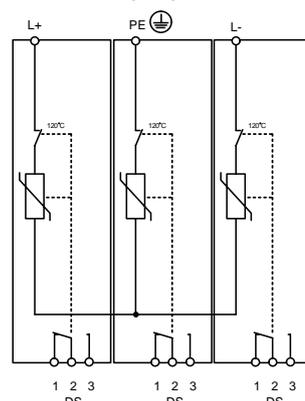


SPUM PV (DS)

SPUM PV (DS)


SPUM PV – комбинированные УЗИП на основе варисторов класса II, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98).

- Предназначены для защиты силовых цепей фотоэлектрических систем (L+/PE, L- /PE)
- Состоят из съемных варисторных модулей и базы для подключения к сети и креплению к DIN рейке 35 мм.
- Способны пропускать максимальный разрядный ток $I_{max} (8/20)=40\text{кА}$.
- Варисторные модули снабжены внутренними терморасцепителями.

SPUM PV DS - Снабжены контактами дистанционной сигнализации.

Технические характеристики		SPUM PV 200 SPUM PV 200 DS	SPUM PV 400 SPUM PV 400 DS	SPC PV 600 SPC PV 600 DS	SPUM PV 800 SPUM PV 800 DS	SPUM PV 1000 SPUM PV 1000 DS
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992		II	II	II	II	II
Номинальное рабочее напряжение	U_N	60 В	120 В	240 В	280 В	400 В
Макс. длительное рабочее напряжение	U_C	200 В	400 В	600 В	800 В	1000 В
Максимальный разрядный ток (8/20)	I_{max}	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	15 кА	20 кА	20 кА	20 кА	15 кА
Уровень напряжения защиты при I_{imp}	U_p	<950 В	<1700 В	<2500 В	<2800 В	<3500 В
Время срабатывания	t_A	< 25 нсек	< 25 нсек	< 25 нсек	< 25 нсек	< 25 нсек
Номинал защитного предохранителя		125 А gL/gG	125 А gL/gG	125 А gL/gG	125 А gL/gG	125 А gL/gG
Рабочая температура	ν	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Монтаж		DIN рейка 35 мм	DIN рейка 35 мм	DIN рейка 35 мм	DIN рейка 35 мм	DIN рейка 35 мм
Материал корпуса		SLOVAMID 6FRC2	SLOVAMID 6FRC2	SLOVAMID 6FRC2	SLOVAMID 6FRC2	SLOVAMID 6FRC2
Сечение присоединяемых проводников						
жесткий одножильный		25 мм ²	25 мм ²	25 мм ²	25 мм ²	25 мм ²
гибкий многожильный		16 мм ²	16 мм ²	16 мм ²	16 мм ²	16 мм ²
Срок эксплуатации		100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч
Контакты дистанционной сигнализации						
электрическая прочность		3,75 кВэфф	3,75 кВэфф	3,75 кВэфф	3,75 кВэфф	3,75 кВэфф
сопротивление изоляции		$2 \times 10^7 \text{ Ом}$	$2 \times 10^7 \text{ Ом}$	$2 \times 10^7 \text{ Ом}$	$2 \times 10^7 \text{ Ом}$	$2 \times 10^7 \text{ Ом}$
максимальный коммутлируемый ток		~ 0,5 А	~ 0,5 А	~ 0,5 А	~ 0,5 А	~ 0,5 А
максимальное коммутлируемое напряжение		~ 250 В	~ 250 В	~ 250 В	~ 250 В	~ 250 В
Масса		300 г	300 г	300 г	300 г	300 г
Номер по каталогу		24 181 24 081	24 182 24 082	24 183 24 083	24 184 24 084	24 185 24 085