

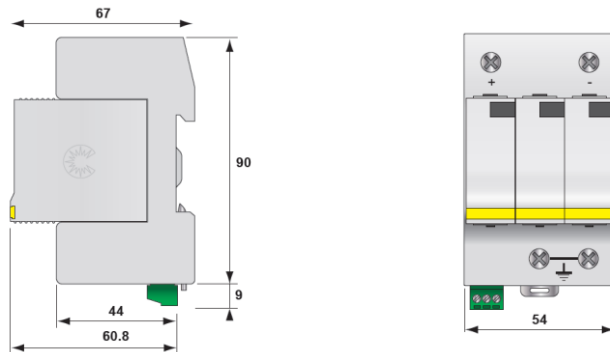


DS50VGPVS-500 УЗИП Комбинированное Класса Защиты 2 для фотогальванических установок



DS50VGPVS-500

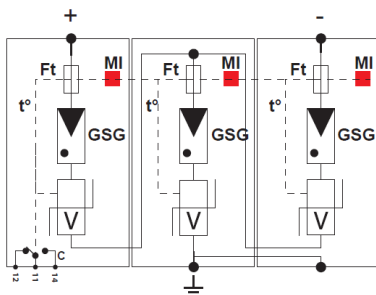
Размеры (в мм)



Спецификация

УЗИП по ГОСТ Р 51992-2002 EN 61643-11 и IEC 61643-11		Класс 2 Тип 2 (C)	Класс 2 Тип 2 (C)
Номинальное напряжение	U_N	500 VDC	1000 VDC
Максимальное рабочее напряжение	U_c	600 VDC	1200 VDC
☆ Номинальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_n	20 kA	20 kA
☆ Максимальный разрядный ток (8/20 мкс)	I_{max}	40 kA	40 kA
Уровень защиты при I_n	U_p	<2,5 kV	<3,6 kV
Уровень защиты при 5 kA		<1,8 kV	<2,6 kV
Уровень защиты при 12,5 kA		<2,2 kV	<3,1 kV
Уровень защиты при I_{max}		<3,4 kV	<4,5 kV
☆ Ток утечки	I_c	Отсутствует	
☆ Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует	
Время срабатывания	t_A	<25 нс	
Сечение проводников		от 2,5 до 25 мм ²	
Сигнализация рабочего состояния		Визуальная механическая и дистанционная (опция S)	
«Сухие» контакты дистанционной сигнализации		250 V/0,5 A (AC) 30 V/2 A (DC)	
Проводники дистанционной сигнализации		макс. 1,5 мм ²	
Монтаж		DIN-рейка 35 мм	
Рабочая температура		от -40°C до +85°C	
Относительная влажность		от 5 до 95% без конденсата	
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0	
Степень защиты корпуса		IP20	
Вес		330 гр	

Схема



- GSG газонаполненный разрядник CITEL
V мощная варисторная сборка
Ft термopредохранитель
C контакты дистанционной сигнализации
 t° терморазмыкатель
MI индикатор рабочего состояния

Информация для заказа

Код Заказа с контактом дистанционной сигнализации	Код Заказа без контакта дистанционной сигнализации	Наименование
DS50VGPVS-500	DS50VGPV-500	УЗИП Комбинированное Класса Защиты 2 для сети постоянного тока 500 V. Максимальное рабочее напряжение $U_c=600VDC$

Модификации на другие напряжения

DS50VGPVS-1000	DS50VGPV-1000	УЗИП Комбинированное Класса Защиты 2 для сети постоянного тока 1000 V. Максимальное рабочее напряжение $U_c=1200VDC$
----------------	---------------	---