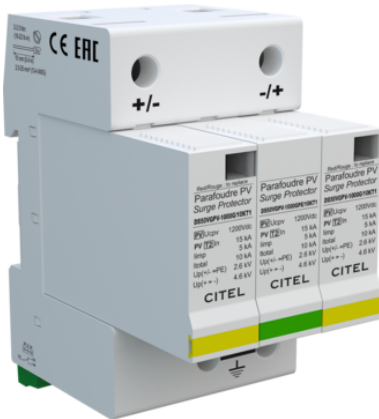
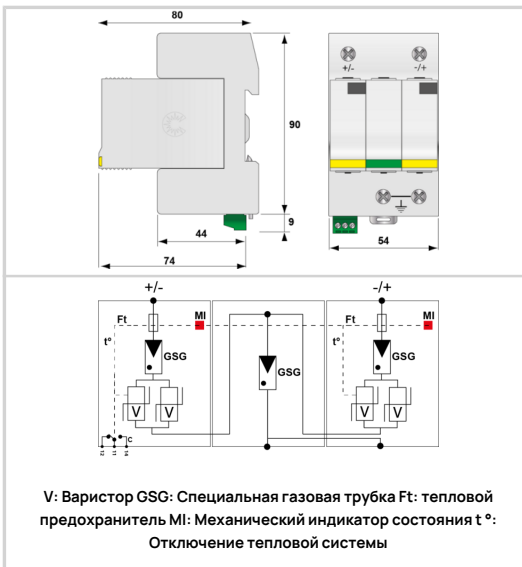


# DS50VG PVS-1000G/10KT1



УЗИП тип 1+2 для ФЭ систем - VG технология - Отсутствует ток утечки - Увеличенный срок эксплуатации - Импульсный ток  $i_{imp}/I_{total}$  : 5/10 кА (10 /350 $\mu$ s) - Общий/Дифференциальный режим - Дистанционная сигнализация - Соответствуют стандартам EN 50539-11



электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2
Сеть		ФЭ сеть 1000 В DC
Напряжение ФЭ сети	Uocstc	1000 Vdc
Макс. рабочее напряжение сети ФЭ	Ucpv	1200 Vdc
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Постоянный рабочий ток (Current consumption at Ucpv)	Icpv	None
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда (15 x 8/20 $\mu$ s impulses)	In	15 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 $\mu$ s by pole)	I <sub>max</sub>	40 kA
Максимальный ток разряда (max. total withstand @ 8/20 $\mu$ s)	I <sub>max</sub> Total	60 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 $\mu$ s by pole)	i <sub>imp</sub>	5 kA
Суммарный ток молнии (max. total withstand @ 10/350 $\mu$ s)	I <sub>total</sub>	10 kA
Стойкость к току короткого замыкания	Iscpv	1000 A
Конфигурация подключения		+/-/PE
Режим(ы) защиты		МС / MD
Уровень защиты (@ In (8/20 $\mu$ s))	Up	5.1 kV
Уровень защиты +/-PE (-/PE) (@ In (8/20 $\mu$ s))	Up	2.8 kV
механические характеристики		
Технология		Технология VG (MOV+GSG)
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм <sup>2</sup>
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-2
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		DSM50VG PV-1000G/10KT1
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
Вес		0.362 kg
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
Плавкий предохранитель		отсутствует
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Артикул		
<b>481313</b>		

