



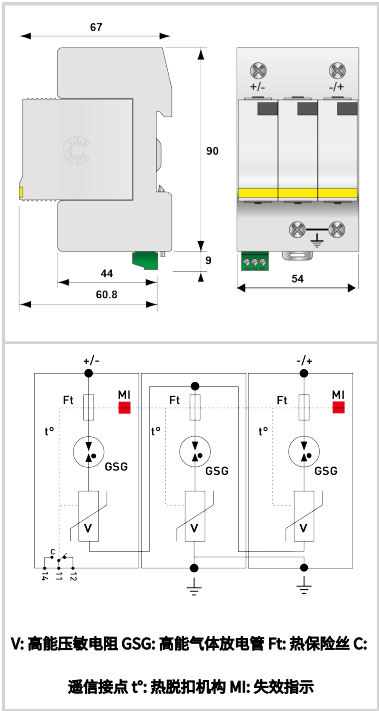
CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VG PVS-1000



- Type 2 电涌保护器
- 1000 Vdc
- In : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- 可插拔模块
- 遥信告警可选
- 符合 IEC 61643-31/EN61643-31 标准
- 符合 UL1449 ed.5 标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
标称光伏开路电压	Uocstc	1000 Vdc
最大持续工作电压	Ucpv	1200 Vdc
光伏		
残流	I _{pe}	无
剩余电流		
光伏持续工作电流	I _{cpv}	无
@Ucpv		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
额定短路电流	Iscpv	1000 A
光伏系统		
接线模式		+/-/PE
电压保护水平	U _p	3.6 kV
星型连接 (+/-) / (+/PE 或 -/PE) @ I _n (8/20 μs)		
机械特性		
放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
连接网络		螺钉端子: 4-25 mm ²
形式		可插拔模块
安装方式		35mm标准DIN安装
外壳材料		热塑性材料, 符合UL94 V-0
工作温度范围	T _u	-40/+85°C
防护等级		IP20
过载故障模式		SPD从PV源分断
失效指示		指示窗变红
备用组件		DSM50VG PVS-1000



CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VGPVS-1000

通信告警	通信转换触点信号输出
产品尺寸	如图示
推荐后备保护器	
热脱扣装置	内置
后备保护器	光伏：无需安装 储能：根据预期短路电流选型
标准	
符合标准	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.31
认证	UL
产品编号	
480361	

