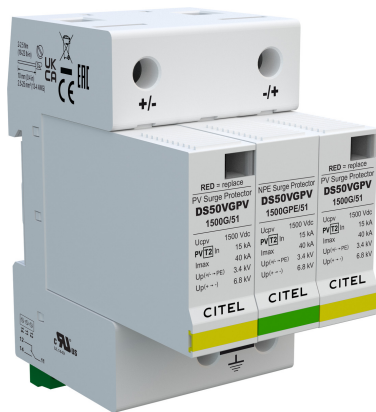




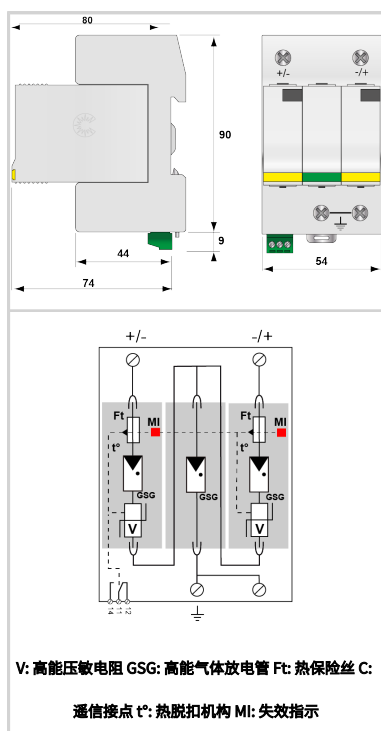
CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VGPV-1500G/51



- ▶ Type 2 光伏专用电涌保护器
- ▶ VG 技术
- ▶ 1500 Vdc
- ▶ 无漏流, 无工作电流
- ▶ 延长寿命预期
- ▶ I_n/I_{max} : 15 / 40 kA
- ▶ 共模/差模保护
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 IEC61643-31, EN 50539-11, GB/T18802.31 等标准
- ▶ 符合 UL1449 ed.5 标准



电气参数		
系统线路		光伏工作电压1250Vdc
标称光伏开路电压	Uocstc	1250 Vdc
最大持续工作电压	Ucpv	1500 Vdc
光伏		
残流	Ipe	无
剩余电流		
光伏持续工作电流	Icpv	无
@Ucpv		
续流	If	无
标称放电电流	In	15 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	40 kA
每级最大耐受@8/20 μs		
额定短路电流	Iscpv	15 000 A
光伏系统		
接线模式		+/-/PE
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up	6.8 kV
+/- @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up	3.4 kV
+/-PE (-/PE) @ In (8/20μs)		
机械特性		
放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 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	Tu	-40/+85°C
防护等级		IP20



CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VGPVS-1500G/51

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	DSM50VGPV-1500G/51
遥信告警	遥信转换触点信号输出
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	cRUus
产品编号	
481511	

