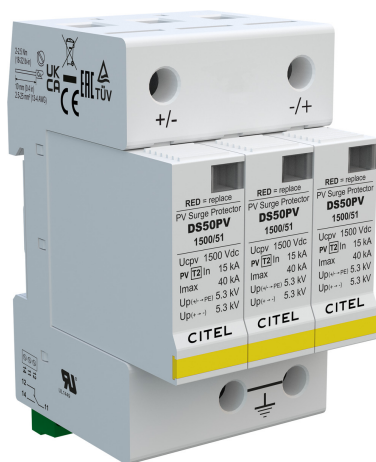




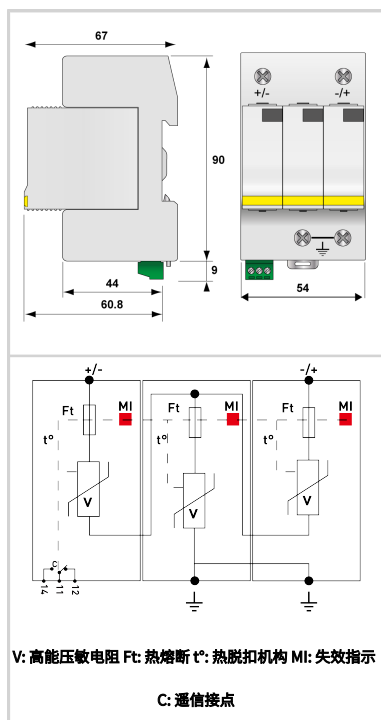
CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50PVS-1500/51



- ▶ Type 2 光伏专用电涌保护器
- ▶ 标称/最大放电电流 I_n : 15kA / I_{max} : 40kA
- ▶ 模块可插拔
- ▶ 遥信告警
- ▶ IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
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	< 0.2 mA
剩余电流		
光伏持续工作电流	Icpv	< 0.1 mA
@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
每极最大耐受@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	5.3 kV
+/- @ In (8/20μs)		
机械特性		
放电技术		MOV
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm² / 汇流条
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
过载故障模式		SPD从PV源分断



CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50PVS-1500/51

失效指示	指示窗变色
备用组件	DSM50PV-1500/51
遥信告警	遥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 / GB / T18802.31
认证	UL1449 ed.5
产品编号	
480571	

