



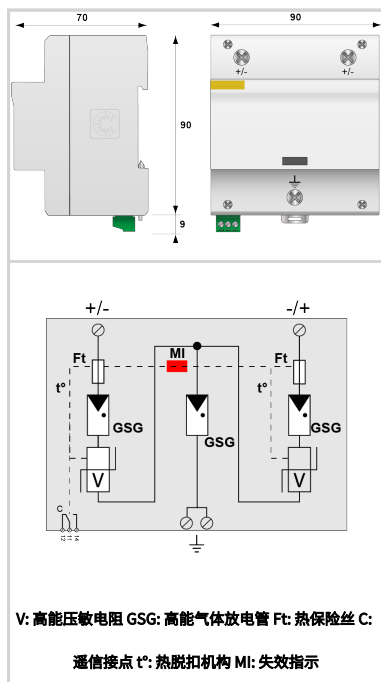
CITEL

Type1+2光伏电涌保护器-1000Vdc

DS60VGPV-1000G/51



- ▶Type 1+2 光伏装置电涌保护器
- ▶VG 技术
- ▶1000 Vdc
- ▶无残流, 无续流
- ▶延长使用寿命
- ▶ I_{imp} : 12.5 kA
- ▶共模/差模保护
- ▶标配遥信告警
- ▶符合IEC 61643-31 / EN 50539-11等标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		光伏工作电压1000Vdc
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	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	20 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	40 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
冲击电流	I _{imp}	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μ s		
总冲击电流	I _{total}	25 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350 μ s		
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	5.4 kV
+/- @ In (8/20 μ s)		
电压保护水平	Up	4.7 kV
+/-PE (-/PE) @ In (8/20 μ s)		
机械特性		
放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
连接网络		螺纹端子: 6-35mm ²
形式		一体化模块



CITEL

Type1+2光伏电涌保护器-1000Vdc

DS60VGPV-1000G/51

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
失效指示		1机械故障指示
遥信告警		250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)
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 / GBT18802.31
认证		
产品编号		
3958		

