

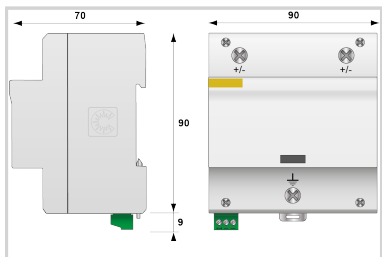


CITEL

Type1+2光伏装置电涌保护器-1500Vdc

DS60VGPV-500

- ▶Type 1+2 光伏装置电涌保护器
- ▶VG 技术
- ▶500 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
标称光伏开路电压	Uocstc	500 Vdc
最大持续工作电压	Ucpv	600 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		
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

机械特性

放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
连接网络		螺纹端子: 4-25 mm ²
形式		一体化模块
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
失效指示		1机械故障指示
遥信告警		是



CITEL

Type1+2光伏装置电涌保护器-1500Vdc

DS60VGPV-500

通信最大负载电流/电压		250 V / 0.5 A (AC) / 125 V / 3 A (DC)
产品尺寸		如图示
推荐后备保护器		
热脱扣装置		内置
标准		
符合标准		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / GBT18802.31
产品编号		
3948		

