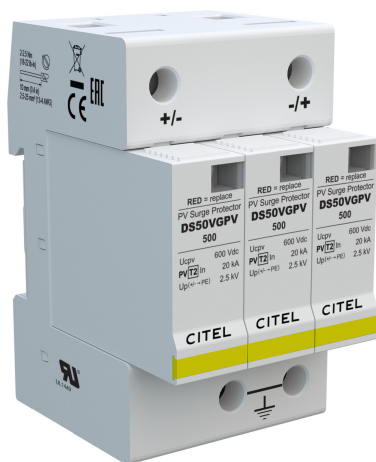




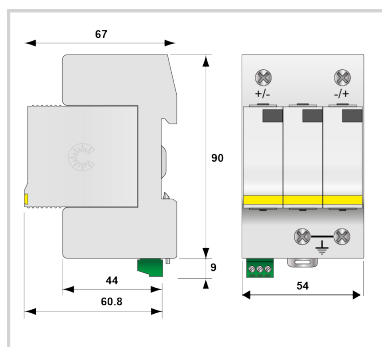
CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VGPVS-500



- ▶ Type 2 电涌保护器
- ▶ 500 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



电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		光伏工作电压500Vdc
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		
剩余电流	I _{pe}	无
光伏持续工作电流	I _{cpv}	无
@U _{cpv}		
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		
总最大放电电流	I _{max}	60 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
额定短路电流	I _{scpv}	1000 A
光伏系统		
接线模式		+/-/PE
保护模式		CM / DM
电压保护水平	U _p	6.8 kV
+/- @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p	2.5 kV
+/-PE (-/PE) @ I _n (8/20μs)		
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		可插拔模块
安装方式		35mm标准DIN安装



CITEL

Type2光伏装置电涌保护器

DS50VGPPVS-500

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		指示窗变红
备用组件		DSM50VGPPVS-500
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 /
		GBT18802.31
认证		UL Recognized
产品编号		
480161		

