



CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS250VG-1000



- ▶T1+2+3类电涌保护器
- ▶标称放电电流 I_n : 30 kA
- ▶冲击放电电流 I_{imp} : 25 kA
- ▶较低的电压保护水平 U_p
- ▶内置脱离器，具有脱扣指示
- ▶遥信告警
- ▶符合IEC 61643-11, EN 61643-11 and UL1449 ed3 标准

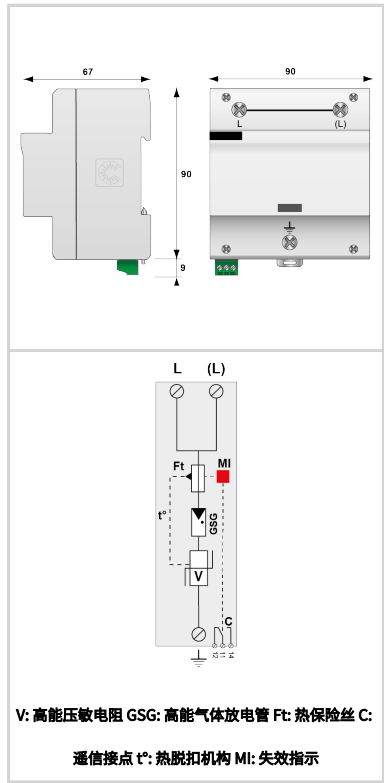


电气参数

SPD 类型	IEC	1+2
标称工作电压	U_n	900 V
最大持续工作电压	U_c	1000 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	I_L	100 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	1320 Vac (耐受)
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	1732 Vac (耐受)
耐受模式或安全分断		
残流	I_{pe}	无
剩余电流		
续流	I_f	无
标称放电电流	I_n	30 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I_{max}	60 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
冲击电流	I_{imp}	25 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
复合波试验 (GB/T18802.11)	U_{oc}	6 kV
III类试验: 1.2/50 μs - 8/20 μs		
比能量	W/R	156 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μs		
电压保护水平	U_p	< 3.4 kV
@ I_n (8/20 μs)		
额定短路电流	I_{scrr}	50 000 A

机械特性

放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子 : 6-35 mm ² (50mm ² 软包装)
形式		一体化模块
安装方式		35mm标准DIN安装



V: 高能压敏电阻 GSG: 高能气体放电管 Ft: 热保险丝 C: 遥信接点 t': 热脱扣机构 MI: 失效指示



CITEL

单极Type 1+2 交流电源电涌保护器

DS250VG-1000

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		脱离电网（脱扣动作）
失效指示		1机械故障指示
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
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		gG - 315Amax
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		
产品编号		
64013		

