



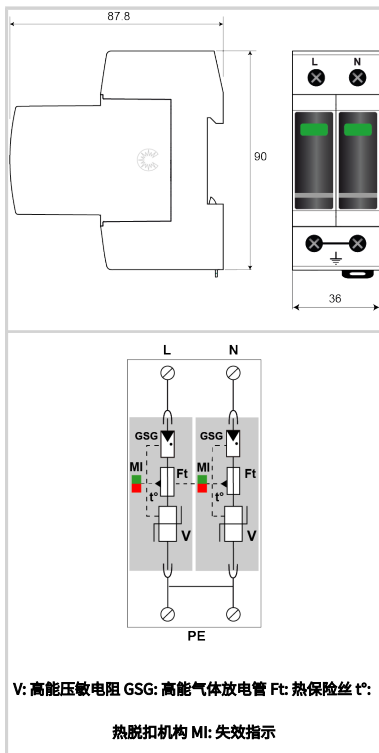
CITEL

单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DAC1-13VG-20-275



- ▶ T1+2 +3类交流电源电涌保护器
- ▶ VG技术
- ▶ 标称放电电流 I_n : 20 kA
- ▶ 冲击电流 I_{imp} : 12.5 kA(10/350 μ s)
- ▶ 无漏流
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警可选
- ▶ 优化TOV耐受性能
- ▶ 符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 UL1449 ed.5标准



电气参数

SPD 类型	IEC	1+2+3
系统线路		230/400 V
交流电源系统		TN
最大持续工作电压	Uc	275 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	335 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	440 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	20 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
总最大放电电流	I _{max}	100 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μ s	Total	
冲击电流	I _{imp}	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μ s		
冲击电流 N/PE	I _{imp} N /PE	50 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		
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	6 kV
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
比能量	W/R	40 kJ/ohm
单极耐受-10/350 μ s		
保护模式		L/PE and N/PE



CITEL

单相Type 1+2+3 交流电源电涌保护器

DAC1-13VG-20-275

电压保护水平 <i>L/PE @ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	L/PE	1.5 kV
电压保护水平 <i>N/PE @ In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
电压保护水平 <i>N/PE @ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
残压 <i>L/PE @ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
额定短路电流	Iscrr	50 000 A
机械特性		
放电技术		VG技术 (MOV+GSG)
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm ² (极限35 mm ²)
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		脱离电网 (脱扣动作)
失效指示		指示窗变红
备用组件		MDAC1-13VG-275
遥信告警		DAC1-13VGS-20-275: 遥信转换触点信号输出 (可选)
遥信接线		1.5 mm ² max.
遥信最大负载电流/电压		250 V / 0.5 A (AC) / 30 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
接地故障断路器		S型或延迟型
后备保护器		SFD1-13S-20 / gG 125 A - 315 A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821730212		

