



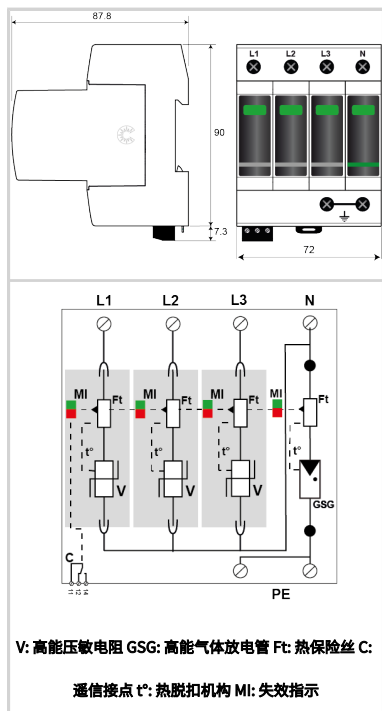
CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DAC1-13S-31-275



- ▶Type 1+2 交流电涌保护器
- ▶冲击电流 I_{imp} : 12.5 kA, 最大放电电流 I_{max} : 50 kA
- ▶压敏限压技术, 低残压设计
- ▶增强型放电性能结构, 脱离器分断隔离技术
- ▶可插拔模块, 内置热脱扣, 故障指示, 遥信告警可选
- ▶符合EN 61643-11, IEC 61643-11 和 GB/T 18802.11等标准



电气参数

SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TNS
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 安全分断
耐受模式或安全分断		
暂态过电压 N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms 耐受
耐受模式		
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 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	150 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
冲击电流	I _{imp}	12.5 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
冲击电流 N/PE	I _{imp} N /PE	50 kA
每极最大耐受@10/350 μs		
总冲击电流	I _{total}	50 kA
最大耐受总冲击电流@ 10/350μs		
比能量	W/R	40 kJ/ohm
单极耐受-10/350μs		
保护模式		L/N and N/PE
电压保护水平	Up L/N	1.3 kV
@ I _n (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)		
电压保护水平		



CITEL

三相+N Type 1+2交流电源电涌保护器

DAC1-13S-31-275

N/PE @ In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up N/PE	1.5 kV
残压 L/N @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
电压保护水平 N/PE @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
额定短路电流	Iscrr	50 000 A
机械特性		
放电技术		MOV+GDT
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺钉端子: 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		MDAC1-13-275
遥信告警		遥信转换触点信号输出
通信接线		1.5 mm ² max.
通信最大负载电流/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		max. 315 A (gL/gG)
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821710244		

