



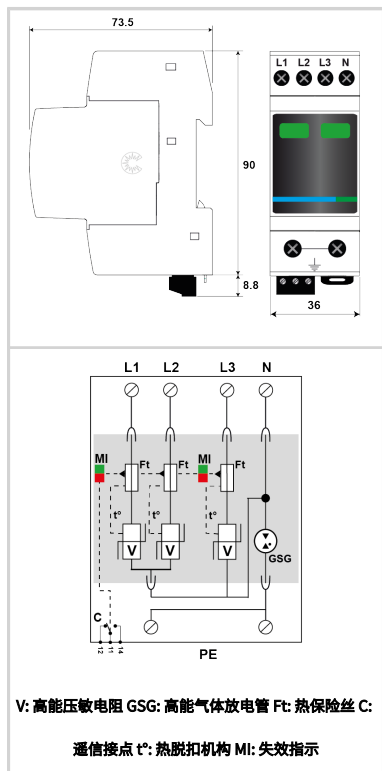
CITEL

三相+N Type2/3交流电源电涌保护器

DAC15CS-31-320



- ▶ T2类（或3类）紧凑型三相电涌保护器
- ▶ 标称放电电流 I_n : 5 kA
- ▶ 最大放电电流 I_{max} : 15 kA
- ▶ 共模/差模保护
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警
- ▶ 符合 EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5 标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TNS
最大持续工作电压	Uc	320 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	Ipe	无
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	5 kA
15 x 8/20 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	15 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
总最大放电电流	I _{max}	40 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μ s	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
保护模式		L/N and N/PE
电压保护水平	Up L/N	1.1 kV
L/N @ In (8/20 μ s)		
电压保护水平	Up L/PE	1.5 kV
L/PE @ In (8/20 μ s)		
额定短路电流	I _{scrr}	10 000 A



CITEL

三相+N Type2/3交流电源电涌保护器

DAC15CS-31-320

机械特性		
放电技术		MOV+GDT
SPD 结构		三相+零线
连接网络		螺纹端子: L/N = 1.5-10mm ² (16mm ² 精确) or PE = 2.5-25mm ² (35 mm ² 精确)
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		2指示窗变色
备用组件		MDAC15C-31-320
通信告警		通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		熔断器: 20 A min. - 125 A max.
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11.
认证		KEMA
产品编号		
821620322		

