



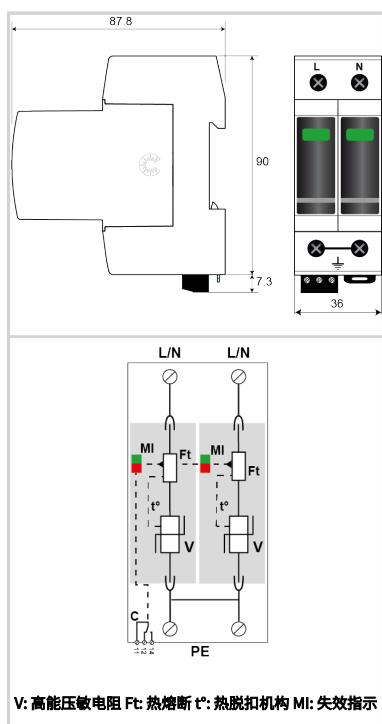
CITEL

单相Type 1+2 交流电源电涌保护器

DAC1-13S-20-320



- ▶ 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		TN
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		
残流		
剩余电流	Ipe	< 1 mA
续流	If	无
标称放电电流	In	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		
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
电压保护水平	Up N/PE	1.6 kV
N/PE @ In (8/20 μ s)		



CITEL

单相Type 1+2 交流电源电涌保护器

DAC1-13S-20-320

电压保护水平 <i>L/PE @ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
电压保护水平 <i>N/PE @ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
残压 <i>L/PE @ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
额定短路电流	Iscrr	50 000 A
机械特性		
放电技术		MOV
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		MDAC1-13-320
遥信告警		遥信转换触点信号输出
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		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		
821710322		

