



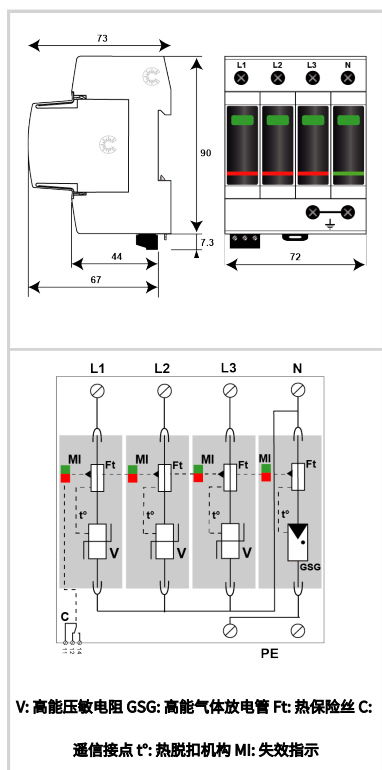
CITEL

Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

DAC80S-31-440



- ▶ Type 2 交流电涌保护器
- ▶ 强通流泄放能力，标称/最大放电电流 I_n/I_{max} ：40/80kA
- ▶ 压敏限压技术，极低残压设计，紧凑型结构设计
- ▶ 增强型放电性能结构，脱离器分断隔离技术
- ▶ 可插拔锁扣模块，内置热脱扣，故障指示，遥信告警可选
- ▶ 符合IEC 61643-11, GB/T 18802.11和EN 61643-11等标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TNS
最大持续工作电压	Uc	440 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	580 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	770 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	I _{pe}	< 1 mA
剩余电流		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	40 kA
15 × 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	80 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	U _p L/N	2 kV
L/N @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p N/PE	1.5 kV
N/PE @ I _n (8/20μs)		
额定短路电流	I _{scrr}	50 000 A

机械特性

放电技术		MOV+GDT
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



CITEL

Type 2 AC 电涌保护器 - 单模- 可插拔

DAC80S-31-440

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		MDAC80-440
通信告警		通信转换触点信号输出
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		推荐后备保护器： ● 专用后备保护SSD：SSD80S-xx-230（通信版本） ● 或 熔断器规格：gG-125A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821210444		

