



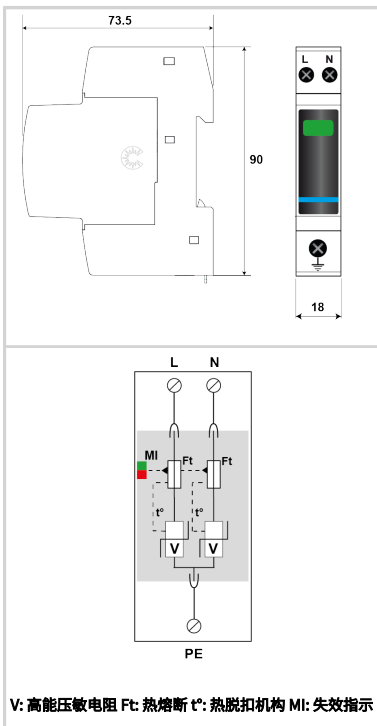
CITEL

单相120V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

DAC15C-20-150



- ▶ T2类（或3类）紧凑型单相电涌保护器
- ▶ I_n : 5 kA
- ▶ I_{max} : 15 kA
- ▶ 共模/差模保护
- ▶ 可插拔模块
- ▶ 遥信告警可选
- ▶ 符合EN 61643-11, IEC 61643-11和 UL1449 ed.5标准



电气参数

SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		120/208V
交流电源系统		TN
最大持续工作电压	U_c	150 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	180 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	230 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	5 kA
$15 \times 8/20 \mu s$ 冲击		
最大放电电流	I_{max}	15 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I_{max}	30 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	U_{oc}	10 kV
III类试验: 1.2/50 μs - 8/20 μs		
保护模式		L/PE
电压保护水平	U_p N/PE	0.6 kV
$N/PE @ I_n$ (8/20 μs)		
电压保护水平	U_p L/PE	0.6 kV
$L/PE @ I_n$ (8/20 μs)		
额定短路电流	I_{scrr}	10 000 A



CITEL

单相120V紧凑可插拔型Type2/3电源电涌保护器

DAC15C-20-150

机械特性		
放电技术		MOV
SPD 结构		单相
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		1机械故障指示
备用组件		MDAC15C-20-150
通信告警		DAC15CS-20-150: 通信转换触点信号输出 (可选)
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/ GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821610111		

