



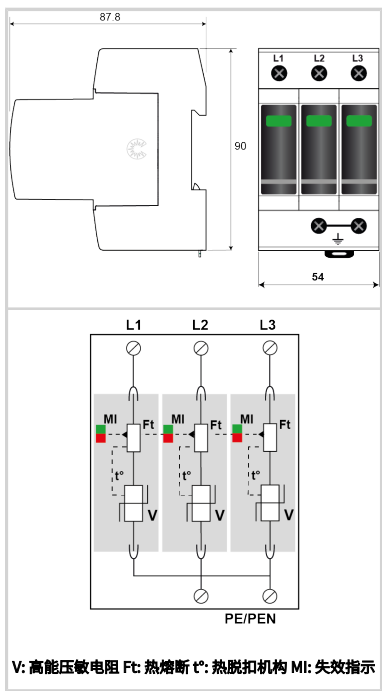
CITEL

三相Type 1+2 交流电源电涌保护器

DAC1-13-30-150



- ▶ Type 1 + 2 交流电涌保护器
- ▶ I_n : 20 kA
- ▶ I_{imp} : 12.5 kA
- ▶ 每个模块均可插拔
- ▶ 遥信告警（可选）
- ▶ 符合GB/T 18802.11, IEC 61643-11等系列标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	1+2
系统线路		120/208V
交流电源系统		TNC
最大持续工作电压	Uc	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	If	无
标称放电电流	I_n	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		
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}	37.5 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		
电压保护水平	L/PE	1.2 kV
L/PE @ I_n (8/20 μ s), @ 6 kV (1,2/50 μ s)		
残压	Up-5kA	0.6 kV
L/PE @ 5 kA (8/20 μ s)		
额定短路电流	$I_{sc cr}$	50 000 A
机械特性		
放电技术		MOV



CITEL

三相Type 1+2 交流电源电涌保护器

DAC1-13-30-150

SPD 结构		3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		MDAC1-13-150
通信告警		DAC1-13S-30-150: 遥信转换触点信号输出 (可选)
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: SSD1-13-230 ● 或 熔断器规格: gG-125A~315A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GBT18802.11
认证		KEMA
产品编号		
821710113		

