



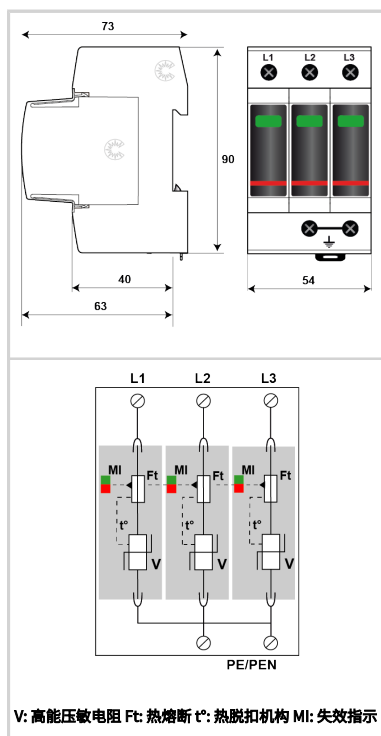
CITEL

三相Type2交流电源电涌保护器

DAC50-30-530



- Type 2 交流浪涌保护器
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- 任意模块可插拔
- 遥信告警可选
- 符合 GB/T18802.1
- EN 61643-11, IEC 61643-11



电气参数

SPD 类型	IEC	2
系统线路		230/400V
交流电源系统		TNC-IT
最大持续工作电压	Uc	530 Vac
交流		
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	700 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	920 Vac 安全分断
耐受模式或安全分断		
残流	Ipe	< 1 mA
剩余电流		
续流	If	无
标称放电电流	In	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	Imax	150 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
保护模式		L/PE
电压保护水平	Up L/PE	2.4 kV
L/PE @ In (8/20μs)		
残压	Up-5kA	2 kV
L/PE @ 5 kA (8/20μs)		
额定短路电流	Iscrr	50 000 A

机械特性

放电技术		MOV
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



CITEL

三相Type2交流电源电涌保护器

DAC50-30-530

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 (NEMA 2)
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		MDAC50-530
通信告警		DAC50S-30-530：通信转换触点信号输出（可选）
通信接线		1.5 mm² 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		推荐后备保护器： ● 熔断器规格：gG-50A~125A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / GBT18802.11
认证		OVE
产品编号		
821110513		

