



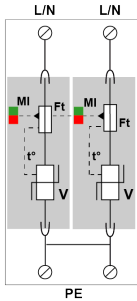
CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DAC50-20-530



- Type 2 交流浪涌保护器
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 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



V: 高压压敏电阻 Ft: 热熔断 t*: 热脱扣机构 MI: 失效指示

电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		480/830Vac 三相
交流电源系统		TN
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	I _{pe}	< 1 mA
剩余电流		
续流	I _f	无
标称放电电流	I _n	20 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	100 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
保护模式		L/PE and N/PE
电压保护水平	Up N/PE	2.4 kV
N/PE @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/PE	2.4 kV
L/PE @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	Up-5kA	2 kV
N/PE @ 5 kA (8/20μs)		
残压	Up-5kA	2 kV
L/PE @ 5 kA (8/20μs)		
额定短路电流	I _{sc}	50 000 A



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DAC50-20-530

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 (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-20-530 : 通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: ● 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		
821110512		

