



CITEL

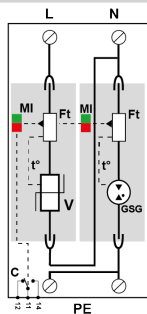
单相Type2交流电源电涌保护器

DAC50S-11-440



Abb. ähnlich

- ▶T2类交流电源电涌保护器
- ▶标称放电电流 I_n : 20 kA
- ▶最大放电电流 I_{max} : 50 kA
- ▶模块可插拔
- ▶遥信告警
- ▶EN 61643-11, IEC 61643-11



V: 高压敏电阻 GSG: 高能气体放电管 Ft: 热保险丝 t°:
热脱扣机构 MI: 失效指示

电气参数		
SPD 类型	IEC	2
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TN
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		
暂态过电压 N/PE (TOV HT)	UT	1200 V/300A/200 ms 耐受
耐受模式		
残流		
剩余电流	Ipe	无
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	I _{max}	50 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	50 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
保护模式		L/N and N/PE
残压	Up-5kA	0.6 kV
@5kA (8/20 μs)		
电压保护水平	Up N/PE	1.5 kV
N/PE @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/N	2 kV
@ In (8/20μs), @ 6 kV (1,2/50 μs)		
残压		



CITEL

单相Type2交流电源电涌保护器

DAC50S-11-440

L/N @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5 kV
电压保护水平	Up-5kA	1.5 kV
N/PE @ 5 kA (8/20μs)		
额定短路电流	Iscrr	50 000 A
机械特性		
放电技术		MOV+GDT
SPD 结构		单相
连接网络		螺纹端子: 2.5-25 mm²
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		MDAC50-440+MDAC50G-440
通信告警		通信转换触点信号输出
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: ● 专用后备保护SSD: SSD50-230 ● 或 熔断器规格: gG-50A~125A
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / GBT18802.11
认证		UL
产品编号		
821110442		

