



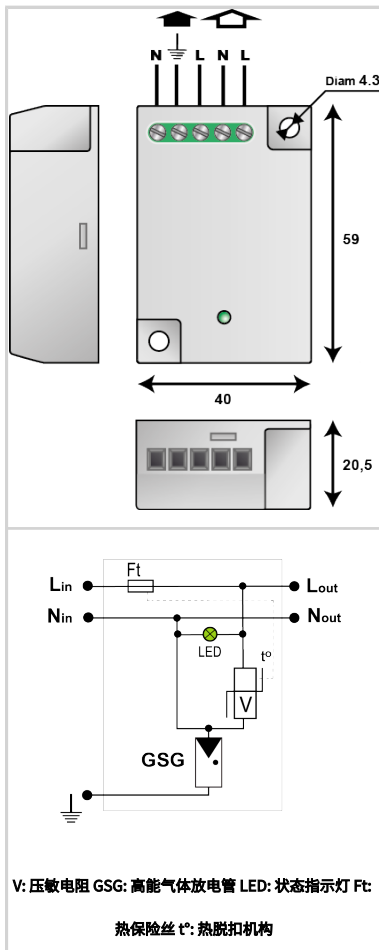
CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLPC1-230L-V/50



- ▶ Type 2 (或 3) LED 专用电涌保护器
- ▶ Class 1 类灯具
- ▶ 紧凑型设计
- ▶ 面板安装
- ▶ 螺钉连接
- ▶ 状态指示
- ▶ 失效即断开交流网络
- ▶ 符合EN 61643-11标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		220-240V 单相
交流电源系统		TT-TN
最大持续工作电压	Uc	320 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	5 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒	UT	335 Vac 耐受
耐受模式		
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min	UT	440 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/200ms 断开
耐受模式		
残流	Ipe	无
剩余电流		
标称放电电流	In	5 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	Imax	10 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	Imax	20 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
额定电压耐受值		10 kV / 10 kA
IEEE C62.41.1		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up L/N	1.5 kV
L/N @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up L/PE	1.5 kV
L/PE @ In (8/20μs)		
额定短路电流	Iscrr	10 000 A



CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLPC1-230L-V/50

机械特性		
放电技术		MOV+GDT
连接网络		1螺钉连接线缆单相输入/输出： - 2.5 mm² max.
安装方式		面板安装
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		SPD分断且电源中断
失效指示		LED绿灯熄灭电路断开
工作指示		LED绿灯亮
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
标准		
符合标准		EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11
认证		/ TUV / IMQ / ROHS
产品编号		
831222		

