



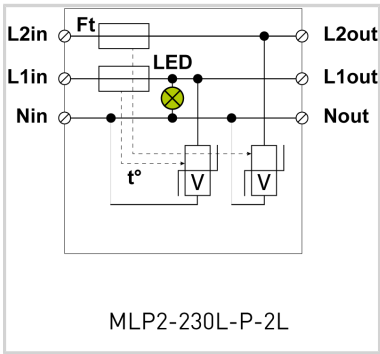
CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLP2-230L-P-2L

该系列电涌保护器专门设计研发用以两相电源系统（控制侧）的组合保护

- Type2+3 LED灯具电涌保护器
- 适用 I 类和 II 类灯具，串联型安装
- 集成交流和数据信号电涌保护功能
- 适用于具有智能控制功能的LED照明系统
- 防护等级：IP65
- 接线或端子连接方式可选，遥信版本可选
- 符合IEC 61643-11,EN 61643-11和GB/T 18802.11等标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
交流电源系统		TT-TN
标称工作电压	Un	230-277 Vac
最大持续工作电压	Uc	305 Vac
交流		
上截止频率	f max.	10 MHz
最大负载电流 @25°C	IL	2.5 A
暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒 耐受模式	UT	335 Vac 耐受
暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min 耐受模式或安全分断	UT	440 Vac 安全分断
残流 剩余电流	Ipe	无
续流	If	无
标称放电电流 15 x 8/20 μs 冲击	In	5 kA
最大放电电流 每极最大耐受@8/20 μs	I _{max}	10 kA
总最大放电电流 总最大耐受电流@ 8/20 μs	I _{max} Total	20 kA
复合波试验 (GB/T18802.11) III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	10 kV / 5 kA
额定电压耐受值 IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
保护模式		CM / DM
电压保护水平 共模/差模 @ In (8/20μs)	Up mc /md	1.5/1.5 kV
额定短路电流	I _{sc}	10 000 A
机械特性		
安装方式		平面安装
外壳材料		热塑性材料, 符合UL94 V-0



CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLP2-230L-P-2L

工作温度范围	Tu	-40/+85°C
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		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5/ GBT18802.11
产品编号		
741212		

