

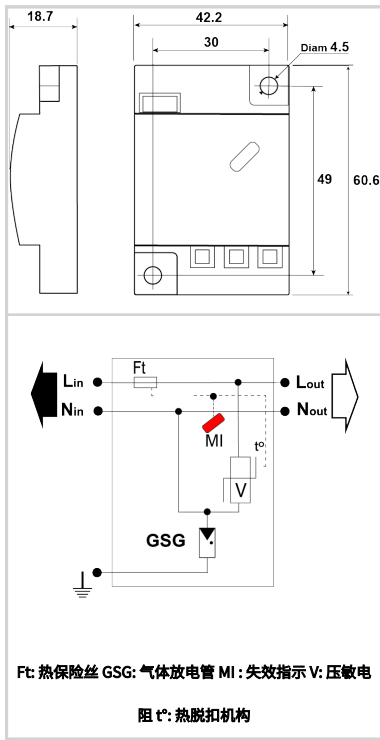
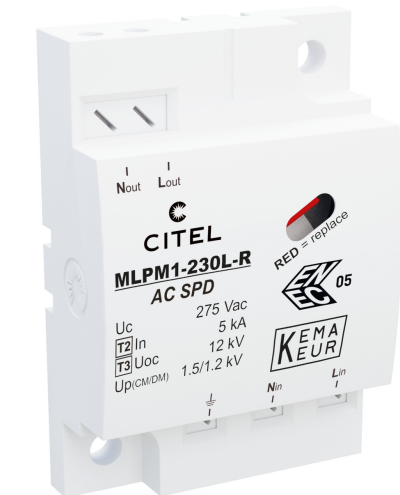


CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLPM1-230L-R

- ▶Type 2 (或3)类LED电涌保护器
- ▶适用于 230 V单相网络
- ▶适用Class 1类灯具
- ▶设计非常紧凑
- ▶面板安装
- ▶弹簧压接
- ▶状态指示
- ▶失效 : 断开AC网络
- ▶符合EN 61643-11, IEC 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	275 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	10 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)		
III类试验: 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	12 kV
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up L/N	1.2 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

MLPM1-230L-R

机械特性		
放电技术		MOV+GDT
连接网络		2个对面布置的弹簧端子输入/输出接线-1.5 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		红色指示灯
工作指示		机械指示
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”型或延时型
标准		
符合标准		EN 61643-11 / IEC 61643-11/ GBT18802.11
认证		KEMA / ENEC05
产品编号		
841211		

