



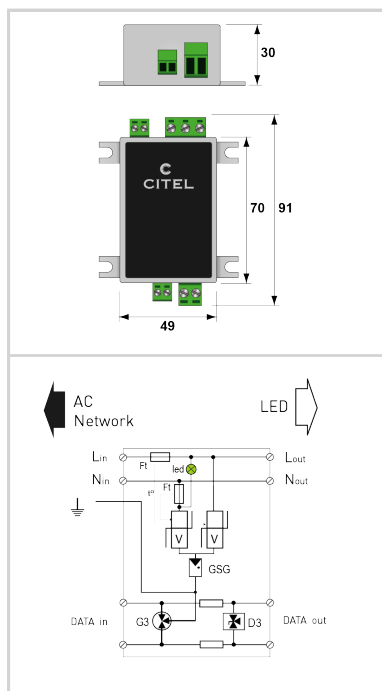
CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLP1-230L-P/DL



- ▶组合式电源/DALI数据传输电涌保护器
- ▶Type 2 或 3类
- ▶Class I类LED灯具防雷系统专用
- ▶紧凑型设计
- ▶最大放电电流 10kA
- ▶符合 EN 61643-11, IEC 61643-11标准



电气参数		
SPD 类型	IEC	2+3
系统线路		AC : 220-240V 单相 I Data : DALI/DMX/RS485/0-10V
交流电源系统		TT-TN
标称工作电压	Un	AC : 230-277 Vac I DATA : 24 Vac
最大持续工作电压	Uc	AC : 305 Vac I DATA : 28 Vac
交流		
上截止频率	f max.	DATA : 10 MHz
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		
残流	I _{pe}	无
剩余电流		
续流	I _f	无
最大放电电流	I _{max}	AC : 10 kA I DATA : 10 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	AC : 20 kA I DATA : 20 kA
总最大耐受电流@ 8/20 μs	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	AC : 10 kV / 5 kA
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	U _p	DATA : 50 V
@ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p L/N	1.5 kV
L/N @ I _n (8/20μs)		
电压保护水平	U _p L/PE	1.5 kV
L/PE @ I _n (8/20μs)		
额定短路电流	I _{sc}	10 000 A
ELEC		



CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

MLP1-230L-P/DL

插入损耗		DATA : < 1dB
ELEC		
最大负载电流 @25°C	IL	AC : 2.5 A DATA : 300mA
ELEC		
标称放电电流 $15 \times 8/20 \mu s$ 冲击	In	AC : 5kA DATA : 5 kA
机械特性		
放电技术		MOV+GDT
连接网络		AC:螺钉连接 - 1.5 mm ² max. DATA:螺钉连接 - 1. mm ² 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
通信告警		No
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
认证		
产品编号		
721231		

