



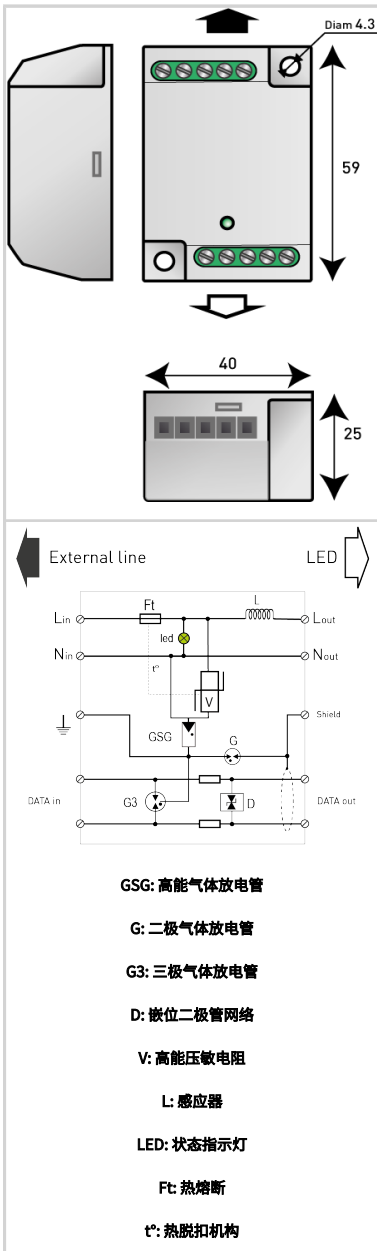
CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPCH1-230L-V/DL



- ▶ Type 2 (or 3) surge protector for Class 1 LED Lighting
- ▶ Combined AC/Dateline surge protection
- ▶ DALI, DMX, RS485, 0-10V datalines compliance
- ▶ Shield wire management
- ▶ Optimized coordination with driver
- ▶ Compact dimensions
- ▶ Screw connection
- ▶ Max. discharge current 10 kA
- ▶ Certified IEC 61643-11 and IEC 61643-21



电气参数		
系统线路		230/400V
交流电源系统		TT-TN
信号电路最大运行电压	Uc	28 Vdc
最大持续工作电压	Uc	320 Vac
交流		
最大负载电流 @25°C	IL	2.5 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		
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		
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV / 5 kA
III类试验: 1.2/50μs - 8/20μs		
保护模式		CM / DM
电压保护水平	Up L/L	50 V
@ In (8/20 μs)		
电压保护水平	Up L/N	1.5 kV
L/N @ In (8/20μs)		
电压保护水平	Up N/PE	1.5 kV
N/PE @ In (8/20μs)		
标称放电电流	In L/L	5 kA
线-线 C2 类测试		
额定短路电流	Iscrr	10 000 A
机械特性		
放电技术		MOV+GDT



CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPCH1-230L-V/DL

连接网络		1螺钉连接线缆单相输入/输出：- 2.5 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		分断且电源断开
失效指示		LED绿灯熄灭电路断开
产品尺寸		如图示
标准		
符合标准		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 / GB/T18802.11.
认证		KEMA / ENEC05
产品编号		
833223		

