



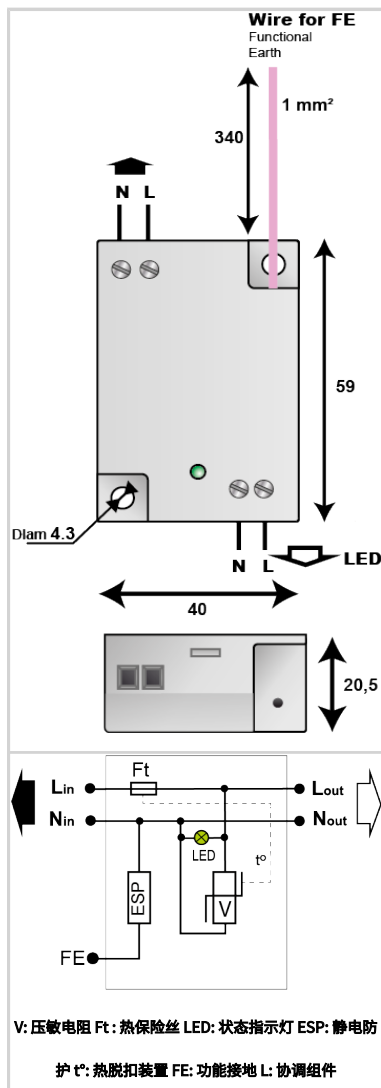
CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPC2-230L-V/ESP2



- ▶ Type 2 (或 3) 电涌和静电保护器
- ▶ 适用于Class II LED灯具
- ▶ 改进内部MOV协调
- ▶ 含静电保护功能
- ▶ 符合class II 安全规定
- ▶ 设计非常紧凑
- ▶ 面板安装
- ▶ 螺钉连接
- ▶ 状态指示
- ▶ 寿命终止即断开电源网络
- ▶ 符合IEC 61643-11和 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		
残流		
剩余电流	Ipe	无
标称放电电流	In	5 kA
15 x 8/20 μs 冲击		
最大放电电流	I _{max}	10 kA
每极最大耐受@8/20 μs		
总最大放电电流	I _{max}	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		
电压保护水平	Up	1.5 kV
@ In (8/20μs)		
额定短路电流	I _{scrr}	10 000 A
静电保护模式	U _{esp}	0.5 kV
静电保护模式		功能接地
机械特性		



CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPC2-230L-V/ESP2

连接网络		2个对面布置的螺纹端子输入/输出接线-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		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		
产品编号		
832227		

