



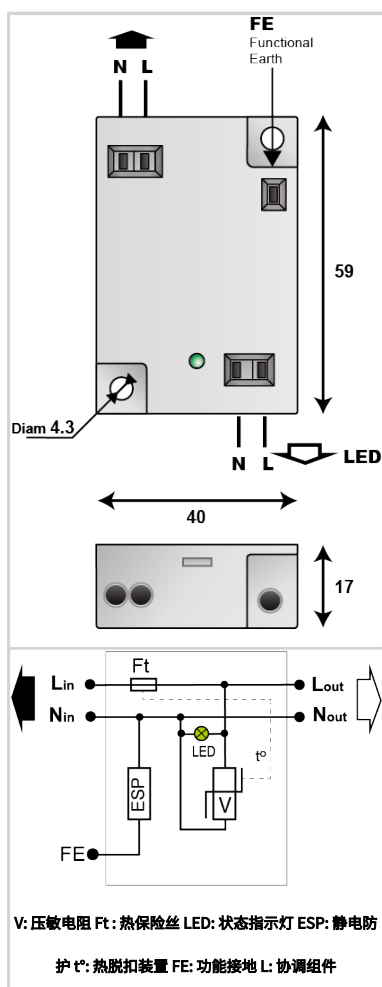
CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPC2-230L-R/ESP2



- ▶Type 2 (或3)类电涌和静电保护器
- ▶用于 II 类灯具
- ▶改善内部MOV协调
- ▶包含静电防护
- ▶符合II 类安全规定
- ▶设计紧凑
- ▶面板安装
- ▶弹簧压接
- ▶状态指示
- ▶寿命终止，断开电源网络
- ▶符合IEC 61643-11 和EN 61643-11 等标准



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 μ s 冲击		
最大放电电流	I _{max}	10 kA
每极最大耐受@8/20 μ s		
总最大放电电流	I _{max}	20 kA
总最大耐受电流@8/20 μ s	Total	
复合波试验 (GB/T18802.11)	Uoc	10 kV
III类试验: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s		
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 (8/20 μ s)		
额定短路电流	I _{sc}	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-R/ESP2

连接网络		2个对面布置的螺纹端子输入/输出接线-2.5 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		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
产品编号		
832217		

