



# CITEL

## II类LED灯具电涌保护器

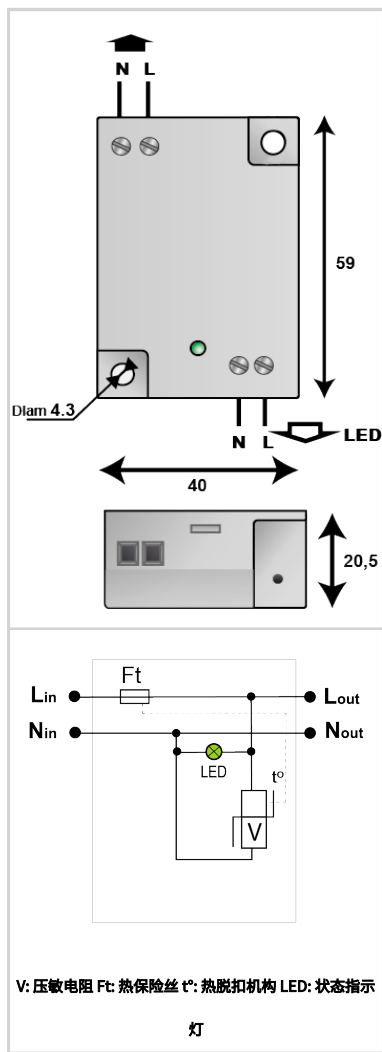
### MLPC2-277L-V



- ▶ Type 2 (或 3) LED专用电涌保护器
- ▶ Class 2类灯具
- ▶ 紧凑型设计
- ▶ 面板安装
- ▶ 螺钉连接
- ▶ 状态指示
- ▶ 失效即断开电源网络
- ▶ 符合EN 61643-11标准



| 电气参数                                  |       |                                            |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------|
| SPD 类型                                | IEC   | 2+3                                        |
| 系统线路                                  |       | 120-277V 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 $\mu$ s 冲击                  |       |                                            |
| 最大放电电流                                | Imax  | 10 kA                                      |
| 每极最大耐受@8/20 $\mu$ s                   |       |                                            |
| 总最大放电电流                               | Imax  | 20 kA                                      |
| 总最大耐受电流@ 8/20 $\mu$ s                 | Total |                                            |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)                  | Uoc   | 10 kV                                      |
| III类试验: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s |       |                                            |
| 额定电压耐受值                               |       | 10 kV / 10 kA                              |
| IEEE C62.41.1                         |       |                                            |
| 电压保护水平                                | Up    | 1.8 kV                                     |
| @ In (8/20 $\mu$ s)                   |       |                                            |
| 额定短路电流                                | Iscrr | 10 000 A                                   |
| 机械特性                                  |       |                                            |
| 连接网络                                  |       | 1螺钉连接线缆单相输入/输出: - 2.5 mm <sup>2</sup> 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                                       |



V: 压敏电阻 Ft: 热保险丝 t°: 热脱扣机构 LED: 状态指示  
灯



CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLPC2-277L-V

|         |  |                                         |
|---------|--|-----------------------------------------|
| 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      |  | TUV                                     |
| 产品编号    |  |                                         |
| 832321  |  |                                         |

