



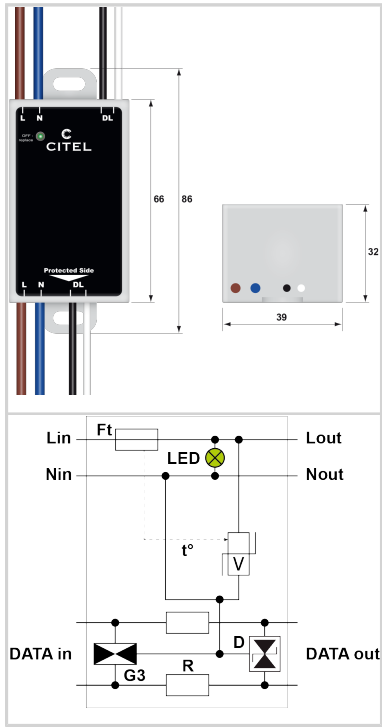
# CITEL

## II类LED灯具电涌保护器

### MLP2-230L-W/DL



- Type 2或3 类2相电涌保护器 (电源/控制)
- LED 防雷系统专用
- Class II
- 防护等级 IP65
- 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               |
| 交流电源系统                    |        | TT-TN             |
| 标称工作电压                    | Un     | 230-277 Vac       |
| 最大持续工作电压                  | Uc     | 305 Vac           |
| 交流                        |        |                   |
| 上截止频率                     | f max. | 10 MHz            |
| 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                        | lpe    | 无                 |
| 剩余电流                      |        |                   |
| 续流                        | If     | 无                 |
| 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            |        |                   |
| 总最大放电电流                   | Imax   | 20 kA             |
| 总最大耐受电流@ 8/20 μs          | Total  |                   |
| 复合波试验 (GB/T18802.11)      | Uoc    | 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             |        |                   |
| 电压保护水平                    | Up L/N | 1.5 kV            |
| L/N @ In (8/20μs)         |        |                   |
| 额定短路电流                    | Isscr  | 10 000 A          |
| 机械特性                      |        |                   |
| 安装方式                      |        | 平面安装              |
| 外壳材料                      |        | 热塑性材料, 符合UL94 V-0 |
| 工作温度范围                    | Tu     | -40/+85°C         |
| 产品尺寸                      |        | 如图示               |



CITEL

II类LED灯具电涌保护器

MLP2-230L-W/DL

| 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    |  |                                                       |
| 711232  |  |                                                       |

