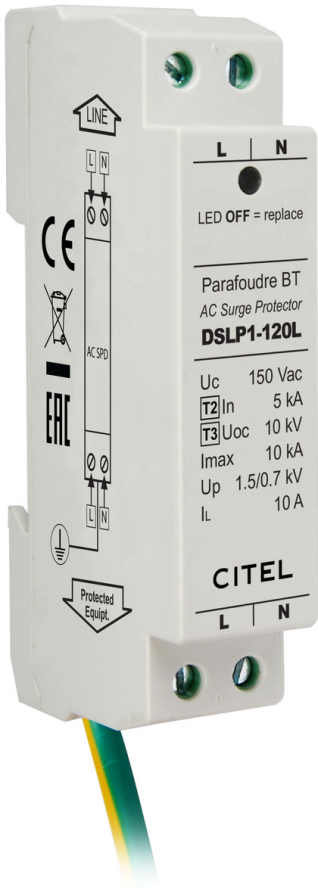




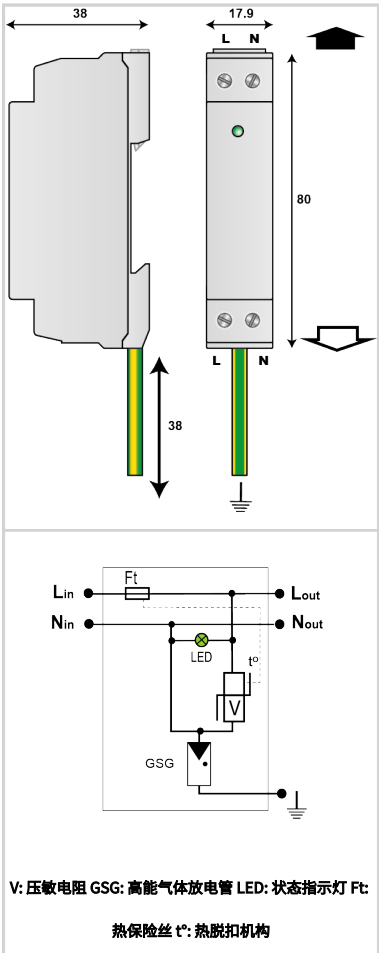
CITEL

适用I类灯具LED电涌保护器

DSLP1-120L



- Type 2 (or 3) LED电涌保护器
- 紧凑型设计
- DIN 导轨安装
- 螺钉型连接
- 状态指示
- 失效时电源断开
- 符合EN 61643-11, IEC 61643-11



| 电气参数                    |      |                      |
|-------------------------|------|----------------------|
| SPD 类型                  | IEC  | 2+3                  |
| 系统线路                    |      | 120/208V             |
| 交流电源系统                  |      | TT-TN                |
| 标称工作电压                  | Un   | 120 Vac              |
| 最大持续工作电压                | Uc   | 150 Vac              |
| 交流                      |      |                      |
| 最大负载电流 @25°C            | IL   | 10 A                 |
| 暂时过电压 (TOV) 特性 - 5 秒    | UT   | 180 Vac 耐受           |
| 耐受模式                    |      |                      |
| 暂时过电压 (TOV)特性 - 120 min | UT   | 230 Vac 安全分断         |
| 耐受模式或安全分断               |      |                      |
| 暂态过电压 N/PE (TOV HT)     | UT   | 1200 V/300A/200ms 断开 |
| 耐受模式                    |      |                      |
| 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                |
| 每级最大耐受@8/20 μs          |      |                      |



# CITEL

## 适用I类灯具LED电涌保护器

### DSL P1-120L

|                                                               |         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 复合波试验 (GB/T18802.11)<br>III类试验: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s | Uoc     | 10 kV / 5 kA                                                     |
| 额定电压耐受值<br>IEEE C62.41.1                                      |         | 10 kV / 10 kA                                                    |
| 保护模式                                                          |         | CM / DM                                                          |
| 电压保护水平<br>L/N @ In (8/20 $\mu$ s)                             | Up L/N  | 0.7 kV                                                           |
| 电压保护水平<br>N/PE @ In (8/20 $\mu$ s)                            | Up N/PE | 1.5 kV                                                           |
| 额定短路电流                                                        | Isc cr  | 10 000 A                                                         |
| 机械特性                                                          |         |                                                                  |
| 放电技术                                                          |         | MOV+GDT                                                          |
| 连接网络                                                          |         | 螺纹端子: 2.5 mm <sup>2</sup> max. 接地线: 2 mm <sup>2</sup> -长度: 60 cm |
| 安装方式                                                          |         | 35mm标准DIN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                                                        |         | 脱离电网 (脱扣动作)                                                      |
| 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                                                            |         | CB                                                               |
| 产品编号                                                          |         |                                                                  |
| 352912                                                        |         |                                                                  |

