



Surge Protection Device for LED Street Lighting

LED 照明設備突波保護器

WSP-SL 系列

◆ 產品簡介

WSP-SL 系列 LED 照明設備突波保護器主要用於 LED 街燈，為針對雷電形成之突波傷害保護器。並適用於大小型停車場、各式賣場、倉庫、以及工廠 LED 照明設備之保護。安裝容易、外型精巧美觀，性能優越。

◆ 使用環境

- 試驗標準：IEC 61643-11、IEC 529-598
- 工作溫度：-30°C~ +85°C
- 儲藏溫度：-40°C~ +85°C
- 防護等級：IP66
- 輸出引線：1.5 mm² 多股軟銅線

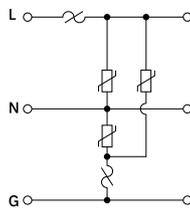


◆ 外殼材料：工程塑膠

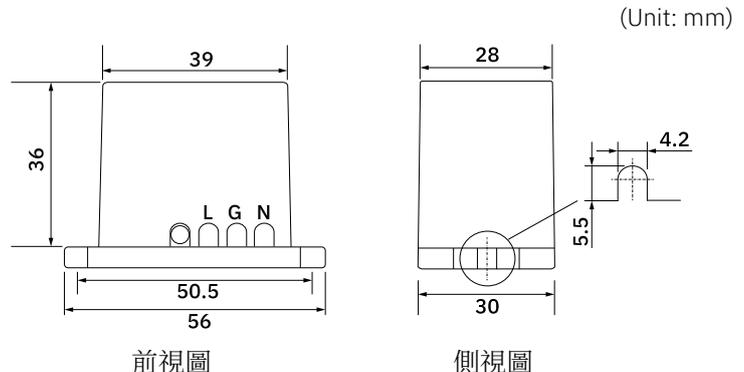
◆ 電氣性能：主要技術參數 (測試溫度 T_A = 25°C)

| 項目 | 型式 | | WSP-SL10 | WSP-SL15 | 備註 |
|----------|------------------|--------|-------------|----------|--------------------|
| | U _N | V (AC) | | | |
| 工作電壓 | U _N | V (AC) | 250 | | - |
| 最大連續工作電壓 | U _C | V (AC) | 320 | | 可訂做 275V、300V、385V |
| 電壓保護等級 | U _P | kV | 1.35 | 1.4 | 因引線長短會有差異 |
| 開路電壓 | U _{OC} | kV | 10 | 15 | - |
| 額定洩放電流 | I _N | kA | 5 | 7 | 8 / 20 μs |
| 最大洩放電流 | I _{max} | kA | 10 | 15 | 8 / 20 μs |
| 反應時間 | t _A | ns | < 25 | | - |
| 溫度範圍 | T _U | °C | -30 ~ +85 | | - |
| 切離保護裝置 | | | 熱熔方式 | | 當突波保護器失效而短路時 |
| 失效狀態指示裝置 | | | LED | | 綠燈滅表示突波保護器損壞或失效需更換 |
| 保護模式 | | | L-G、N-G、L-N | | - |

◆ 接線圖



◆ 外型尺寸圖



CIC 巧力互業股份有限公司
CHALLENGE INDUSTRIAL CO., LTD.

Taipei Headquarters 巧於創意 力臻價值

TEL: 886-2-2688-3368

FAX: 886-2-2788-3319

115臺北市南港路三段80巷46號1樓

免付費服務電話: 0800-251-176

www.cic-ltd.com.tw/zh-TW



ISO 9001
ISO 14001



Technology Transfer

FLUKE

AMPROBE

-授權代理-

-獨家代理-