



Overvoltage controlled. ANYWHERE.

**E-Surge®**

產品：感應雷突波保護器

型號：SLP-275 V/3 (S)/3-ES (TN-C)

SLP-275 V/3 (S)/4-ES (TN-S)

SLP-275 V/3 (S)/3+1-ES (TT)

(1P 時 x=1 ... 4P 時 x=4)



### 產品特點

- 產品獎項：本產品榮獲德國紅點(RedDot Award 2014)產品設計獎，全產品歐洲生產。
- 適用區域：雷擊 LPZ 1 區與 LPZ 2 區介面處。
- 適用電箱：低壓分電盤系統。
- 適用電壓：交流 220V/380V (50Hz/60Hz) TN-S、TN-C-S、TT、IT 等供電系統
- 技術標準：符合 IEC61643-11 技術標準(具認證書)
- 安全防護：模組和模組插座間具機械安全鎖扣。
- 故障指示：具故障(紅色)視窗和乾接點輸出。
- 生產履歷追蹤：具 QR Code 可追查。
- 維修方式：插拔模組式，維修不用拆線。

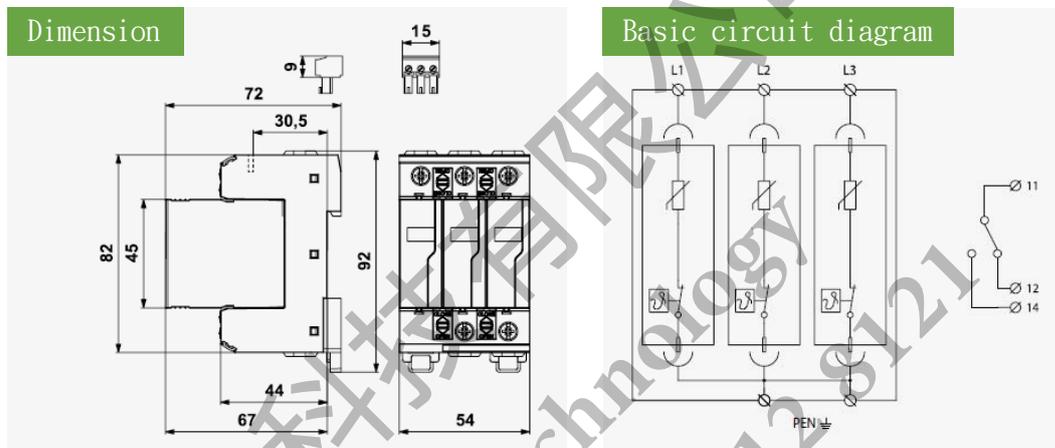


技術參數

型號	SLP-275 V/4-ES	SLP-275 V/4 S-ES
標稱電壓 Un	230 V AC	
最大連續操作電壓 Uc	275 V AC / 350 V DC	
額定感應雷電流(8/20us)In	20 kA	
最大感應雷電流(8/20us)Imax	40 kA	
保護電壓(殘壓) Vp @ 5 kA	0.9 kV	
保護電壓(殘壓) Vp	1.35 kV	
最大短路電流 I <sub>SCCR</sub>	50 kA	
最大過電流保護	125 A gL/gG	
反應時間 ta	25 ns	
端子台接線線徑 (min/max)	1 mm <sup>2</sup> / 25 mm <sup>2</sup>	
故障指示視窗	紅色為故障	
Remote indication	-	potential-free change-over contact
遠端故障指示開關	-	250 V / 0.5 A AC, 250 V / 0.1 A DC
遠端故障指示端子台線徑	-	1.5 mm <sup>2</sup>

使用環境	IP 20
使用溫度 (min/max)	-40 °C / 80 °C
固定方式	DIN rail 35 mm
安規認證書	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 / T2

### 尺寸/接線示意圖



圖一，尺寸圖

圖二，接線圖

**E-Surge®**

奕旭科技有限公司

E-Surge Technology Co.,LTD

T:+886 2 2212 8121 F: +886 2 2212 8131

E-mail : [marsonchang@gmail.com](mailto:marsonchang@gmail.com)