

產品：T1 直擊雷突波保護器

型號：FLP-SG50V(S)-1

使用產業：核電廠/化工廠/高落雷區



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 LPZOA/OB 區與 LPZ1 區介面處。
- 適用電箱：低壓主配電盤和與主配電盤線距 100M(含)以上之分電盤系統。
- 適用電壓：交流 220V/380V (50Hz/60Hz) TN-S、TN-C、TT、IT 等供電系統
- 技術標準：符合 IEC/EN 61643-11 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

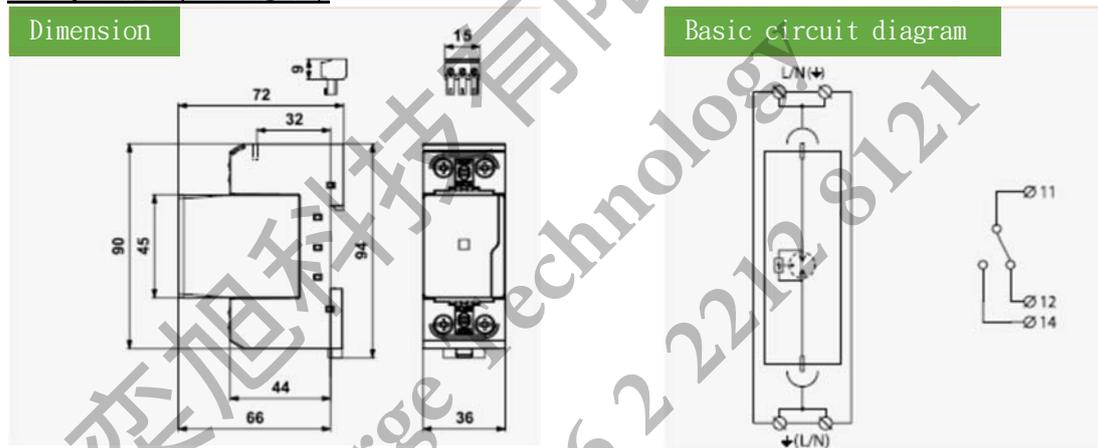


技術參數

型號	FLP-SG50V-1	FLP-SG50VS-1
保護模式	T1	
標稱電壓 U_n	230 V AC	
最大連續操作電壓 U_c	255 V AC	
最大直雷擊電流 (10/350us) I_{imp}	50 kA	
額定感應雷電流(8/20us) I_n	50 kA	
洩漏電流 / 續流電流	0mA / 無續流電流型	
保護電壓(殘壓) V_p	2.5 kV	
最大短路電流 I_{SCCR}	50 kA	
最大過電流保護	315 A gL/gG	
最大過電流保護 (V型連接)	125 A gL/gG	
反應時間 t_a	100 ns	
端子台接線線徑 (min/max)	2.5 mm ² / 50 mm ²	
故障指示視窗	紅色為故障	
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 ²
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	符合 EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 / T1	

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