

產品：突波保護器

型號：FLP-100-320V(S)-X

(X= 1/2/3/4 pole)

使用地區：通用型



產品特點

- 適用區域：雷擊 LPZ 0/1 區與 LPZ 1/2 區介面處。
- 適用電箱：交流 220V/380V TN-S、TN-C-S、TT、IT 低壓分電盤系統。
- 技術標準：符合 IEC61643-11 技術標準。
- 安全防護：內置過溫度跳脫裝置。
- 故障指示：具故障(紅色)視窗和乾接點輸出。
- 維修方式：插拔模組式，維修不用拆線。

技術參數

型號	FLP-100-320V-X (x= 1/2/3/4 pole)	FLP-100-320VS-X (x= 1/2/3/4 pole)
額定電壓 Un (Un)	230V AC	
連續電壓 Uc (Uc)	320V AC	
最大直雷擊電流 (10/350us)Iimp	12,5 kA	
額定感應雷電流(8/20us)In	50 kA	
最大感應雷電流(8/20us)Imax	100 kA	
保護電壓(殘壓)	2.5kV	
反應時間(ta)	25 ns	
端子台接線線徑 (min/max)	2.5 mm ² / 35 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
使用環境	IP 20	
使用溫度 (min/max)	-40 °C / 80 °C	
固定方式	DIN rail 35 mm	
尺寸	144 x 90 x 66 mm	
安規	符合 IEC/EN 61643-11	

接線示意圖

Basic circuit diagram

