

SIMO 突波保護器



適用範圍：

SIMO LY1-C、LY1-B 系列突波保護器適用於額定工作電壓220V，50/60Hz使用頻率。

其設計符合IEC61643-1的規定要求，推出可以釋放40、60、80、100、130、160KA雷擊過電流，6種等級的突波保護器，可在不同的雷擊危險區域使用，應用範圍以電源之突波保護為主。

通常安裝在樓層配電箱、計算機中心、電信機房、電梯控制室、變頻設備控制室、醫院手術室、及裝有電子醫療設備場所的配電箱內、以及建築物配線低壓配電盤中。

產品特色：

- ◎具有高效能突波保護且安裝簡易方便。
- ◎突波容量可視需求擴充調整。
- ◎模組式：模塊可在有工作電壓情況下更換。
LY1-B 60KA以上Kevin接線方式，遙信輸出接口，保護器模塊可在有工作電壓情況下更換。
- ◎大電流：依等級最高可承受40、60、80、100、130、160KA(8/20 μ S)。
- ◎高速：動作反應時間少於25nS。
- ◎外殼設計安裝在35mm電氣導軌上，該產品內置失效脫離裝置，
當保護器因過流過熱，擊穿失效時，失效脫離裝置能自動的將其從電網上脫離，
最大放電電流60KA以下突波保護器，同時可視狀態顯示窗口綠色(正常)、紅色(故障)。

工作條件：

- ◎海拔高度不超過2000M。
- ◎溫度範圍：-40°~85°C。
- ◎相對濕度：室溫條件 $\leq$ 95%。



汎武事業股份有限公司
RST ENTERPRISE CO., LTD.

237 台北營業所	： 新北市三峽區中山路184巷9號	TEL: (02) 8671-7471	FAX: (02) 8671-7427
407 台中營業所	： 台中市西屯區天保街11號	TEL: (04) 2350-7936	FAX: (04) 2350-7923
710 台南營業所	： 台南市永康區新中街55號	TEL: (06) 243-6067	FAX: (06) 243-2867
824 高雄營運總部	： 高雄市燕巢區安林路1號	TEL: (07) 616-7936	FAX: (07) 616-2831

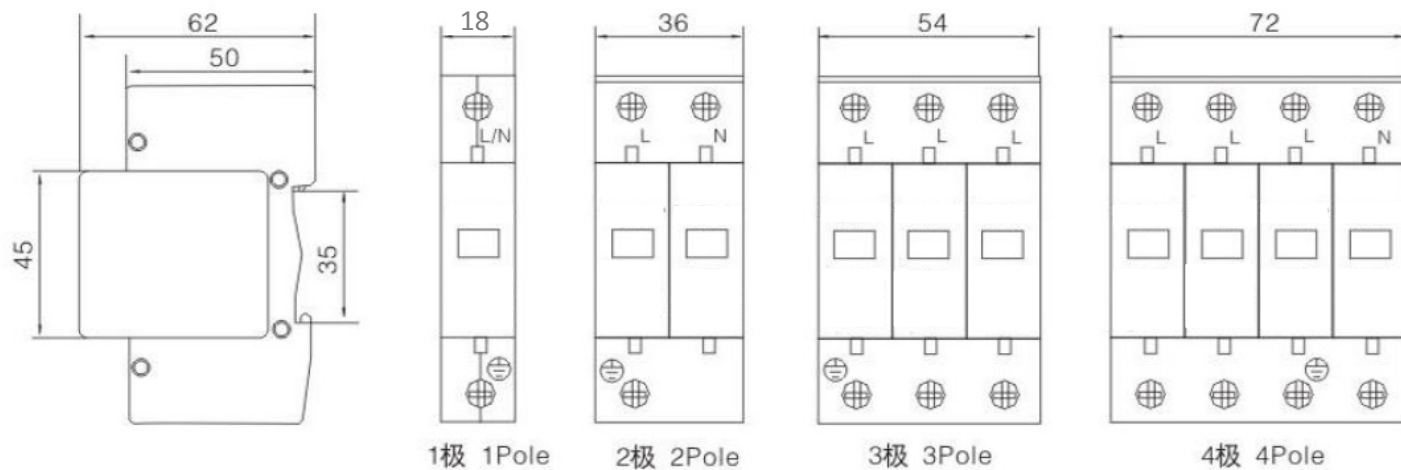
<http://www.rstpower.com.tw>

技術參數和性能：

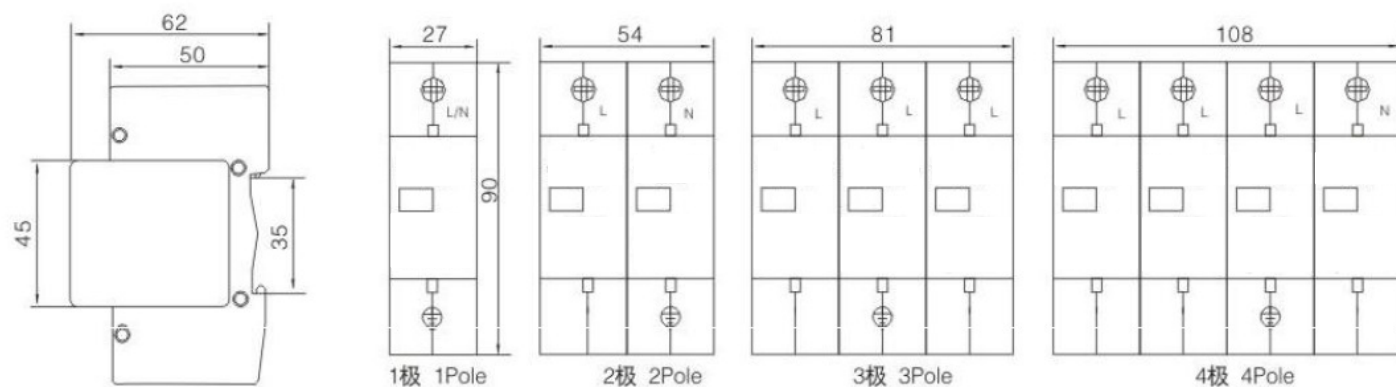
級別規格		LY1-C 40	LY1-B 60	LY1-B 80	LY1-B 100	LY1-B 130	LY1-B 160
項目參數							
極數		1P、2P、1P+N、3P、3P+N、4P					
額定工作電壓Un(V)		220	220	220	220	220	220
標準放電電流In(8/20 μ S)KA		20	30	40	60	80	100
最大放電電流Imax(8/20 μ S)KA		40	60	80	100	130	160
最大持續工作電壓Uc(V)		275	385	385	385	385	385
保護水平Up(KV)		≤ 1.2	≤ 1.8	≤ 2.4	≤ 2.8	≤ 3.0	≤ 3.8
動作反應時間(nS)		< 25					< 100
環境溫度		-40°~85°C					
絕緣外殼材料		玻璃纖維增強塑料					
安裝型式		35mm標準導軌道					
外殼顏色		灰色	紅色	灰色	灰色	灰色	灰色
建議保險絲或斷路器(A)		32	63	63	63、100	63、100	63、125
建議聯結線徑	相線、零線	10、16	16、25	16、25	16、25	16、25	25、35
(mm)	接地線	10、25	16、25	25、35	25、35	25、35	35
檢驗標準		GB18802、IEC61643-1					
相對濕度Relative Humidity(25°C)		≤ 95%					
尺寸(cm)		1.8	2.7／1.8(附警報輔助接點)	36	36	36	36
模塊與底座		插拔式	插拔式	一體式	一體式	一體式	一體式

外型尺寸圖：

LY1-C40、LY1-B60(附警報輔助接點) 尺寸圖



LY1-B60 尺寸圖



LY1-B80~160 尺寸圖

