

認證：CE

外觀	DC→AC	DC→DC	DC→DC	AC→AC
產品名稱	單相固態繼電器 (SSR)			
型號	SSR-10DA-(H) SSR-50DA-(H) SSR-15DA-(H) SSR-75DA-(H) SSR-25DA-(H) SSR-90DA-(H) SSR-40DA-(H) SSR-100DA-(H)	SSR-20D SSR-40D	SSR-5DD SSR-40DD-(H) SSR-10DD-(H) SSR-50DD-(H) SSR-25DD-(H) SSR-75DD-(H)	SSR-10AA-(H) SSR-50AA-(H) SSR-15AA-(H) SSR-75AA-(H) SSR-25AA-(H) SSR-90AA-(H) SSR-40AA-(H) SSR-100AA-(H)
控制電壓範圍	4-32 VDC	3-32 VDC	3-32 VDC	80-280 VAC
最大截止電壓	1 VDC	1 VDC	1 VDC	10 VAC
最大負載電流 (25°C)	10A 50A 15A 75A 25A 90A 40A 100A	2A 4A	5A 40A-(H) 10A-(H) 50A-(H) 25A-(H) 75A-(H)	10A 50A 15A 75A 25A 90A 40A 100A
負載電壓範圍	24-280VAC 48-480VAC(H)	3-60 VDC	5-120VDC 5-240VDC(H)	24-280VAC 48-480VAC(H)
破壞電壓	600V 1200V(H) PEAK	80VDC	140VDC 300VDC(H)	600V 1200V(H) PEAK
控制方式	零點觸發	N/A	N/A	零點觸發

外觀	VR→AC						
產品名稱	可變電壓繼電器 (SSVR)	三相固態繼電器(3 Phase SSR)				I/O模組(I/O Module) 1/2/4/8 port	
型號	SSR-10RA SSR-15RA SSR-25RA-(H) SSR-40RA-(H)	電阻性負載		電感性負載		IO-X-20 IO-X-40	IO-X-0604D
		DC → AC	AC → AC	DC → AC	AC → AC	DC → AC	DC → DC
控制電壓範圍	VR500KΩ VR1MΩ	6-32VDC 12-32VDC(H)	80-280VCA	6-32VDC 12-32VDC(H)	80-280VCA	3-32 VDC	
最大截止電壓		3VDC 9.5VDC(H)	10 VDC	3VDC 9.5VDC(H)	10 VDC	1 VDC	
最大負載電流 (25°C)	10A 15A 25A(H) 40A(H)	25A 40A	50A 75A 90A 100A	25A 40A	50A 75A 90A 100A	2A 4A	
負載電壓範圍	24-280VAC 48-480VAC (H)	24-280VAC 48-480VAC (H)		24-280VAC 48-480VAC (H)		24-280VAC 48-480VAC (H)	3-32VDC
破壞電壓	600V 1200V (H) PEAK	600V 1200V (H) PEAK	600V 1200V (H) PEAK	600V 1200V (H) PEAK	600V 1200V (H) PEAK	600V 1200V (H) PEAK	60VDC
控制方式	相位控制	零點觸發	零點觸發	隨機觸發	隨機觸發	零點觸發	N/A

特殊功能

- 節省空間設計：58L*28W*36.5H(mm)
- 工作負載電壓：40~440VAC 50/60HZ
- 輸入電壓：4~32VDC
- 控制系統：零電壓控制開關
- 最小負載電流：0.6A(以下)
- 輸出顯示：紅色LED燈圈
- 工作溫度：-20°C~+80°C
- 隔離強度：500MΩ/500VDC以上
- 外殼材質：PBT
- 重量：約48g

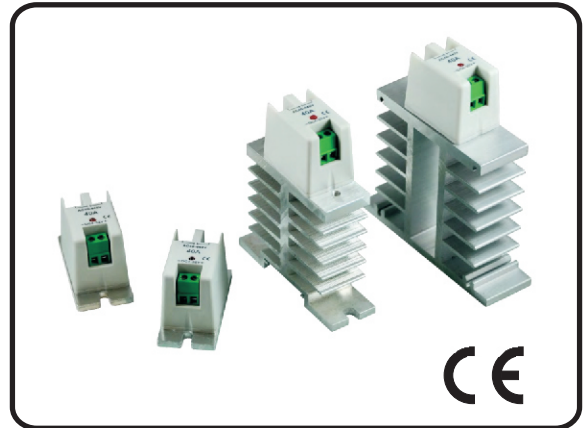


FIG.1
最大功耗與RMS導通電流(全週期)

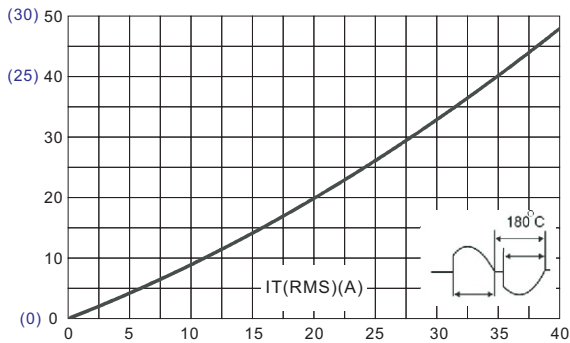
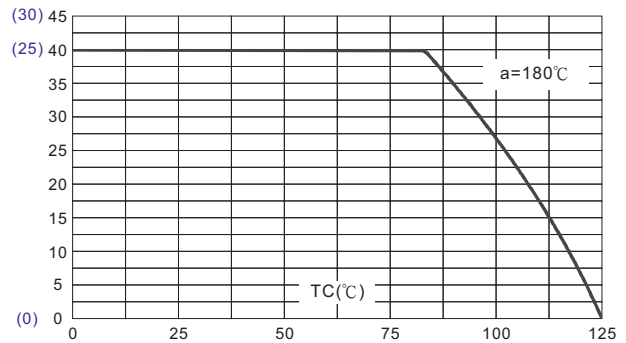


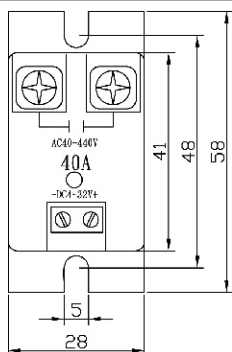
FIG.2
RMS導通電流與外殼溫度(全週期)



訂購代碼表

項目	代碼	規格
系列	SSR3-	
電源	4	40~440VDC±10%50/60HZ
電流容量	25	25A
	40	40A
散熱片(可選)	L	19A以下 68H×83W×28L(mm) 約115g
	H	20A以上 80H×100W×25L(mm) 約160g
散熱風扇(選配)	O	無
	F	AC220V/30A以上 80H×80W(mm)

尺寸：



散熱片：

