

Model	型號	SSR-F-10DA-H	SSR-F-25DA-H	SSR-F-40DA-H
Rated current	額定電流	10A	25A	40A
Fuse current	保險絲規格	6A	16A	25A
Rated load current	額定負載電流	4A	10A	16A
Fuse	保險絲	Semiconductor fuse 半導體保險絲【Φ10 x 38】		
Input 輸入規格				
Input voltage	工作電壓	4 ~ 32 VDC		
Min. ON volt	最低動作電壓	3.8 V		
Min. OFF volt	最低復歸電壓	3.6 V		
Max. trigger current	最大觸發電流	9.0mA/12V, 12.0mA/24V		
Control method	控制方式	Zero cross trigger (零點觸發)		
Output 輸出規格				
Operating voltage	工作電壓	90 ~ 480 VAC		
Peak voltage	耐壓強度	1200VAC min.		
Max. block voltage	最高使用電壓	600VAC (持續)		
Max. voltage drop	最大壓降	1.6 V / 25°C		
Max duration current	最大耐電流	135A / 1 cycle	275 A / 1 cycle	410 A / 1 cycle
Max. leakage current	最大洩漏電流	5.0 mA		
Response time	應答時間	ON + OFF < 20 ms		
General data 一般規格				
Dielectric strength	電介強度	4.0 KVAC / 1 Minute		
Isolation strength	絕緣強度	100 MΩ / 500 VDC		
Operating circumstance	工作環境	- 20 °C ~ + 80 °C ; 35% ~ 85%RH		
Housing material	外殼材質	Intensive ABS+PC		
Cover material	保護蓋材質	Intensive PC		
EMC standard 標準				
ESD strength	耐靜電強度	8 KV air charge (Level 3) / EN-61000-4-2		
RF test	耐高頻強度	10 V / M / env-50140		
Burst test	耐高壓破壞強度	2 KV / EN-61000-4-4		
接線圖		外型尺寸		

Model	型號	SSR-F-10DA	SSR-F-25DA	SSR-F-40DA
Rated current	額定電流	10A	25A	40A
Fuse current	保險絲規格	6A	16A	25A
Rated load current	額定負載電流	4A	10A	16A
Fuse	保險絲	Semiconductor fuse 半導體保險絲【Φ10 x 38】		
Input 輸入規格				
Input voltage	工作電壓	4 ~ 32 VDC		
Min. ON volt	最低動作電壓	3.8 V		
Min. OFF volt	最低復歸電壓	3.6 V		
Max. trigger current	最大觸發電流	9.0mA/12V, 12.0mA/24V		
Control method	控制方式	Zero cross trigger (零點觸發)		
Output 輸出規格				
Operating voltage	工作電壓	24 ~ 380 VAC		
Peak voltage	耐壓強度	1200VAC min.		
Max. block voltage	最高使用電壓	480VAC (持續)		
Max. voltage drop	最大壓降	1.6 V / 25°C		
Max duration current	最大耐電流	135A / 1 cycle	275 A / 1 cycle	410 A / 1 cycle
Max. leakage current	最大洩漏電流	5.0 mA		
Response time	應答時間	ON + OFF < 20 ms		
General data 一般規格				
Dielectric strength	電介強度	2.5 KVAC / 1 Minute		
Isolation strength	絕緣強度	100 MΩ / 500 VDC		
Operating circumstance	工作環境	- 20 °C ~ + 80 °C ; 35% ~ 85%RH		
Housing material	外殼材質	Intensive ABS+PC		
Cover material	保護蓋材質	Intensive PC		
EMC standard 標準				
ESD strength	耐靜電強度	8 KV air charge (Level 3) / EN-61000-4-2		
RF test	耐高頻強度	10 V / M / env-50140		
Burst test	耐高壓破壞強度	2 KV / EN-61000-4-4		
接線圖		外型尺寸		