

## ■ Specification [Rated current corresponding to Resistive load]

### ❖ DC to AC type

Type	型式	DC to AC				
Model	型號	LSR-25DA	LSR-40DA+	LSR-60DA+	LSR-80DA+	LSR-100DA+
Load max.	最大負載	25A	40A	60A	80A	100A
Rated current	額定電流	20A	32A	48A	64A	80A
Surge current	耐突波電流	275A	410A	675A	850A	1100A
Outline	外形尺寸	100*112*127	100*138*127			
Cooling fan	冷卻風扇	Non	80*80 (220AVC)			
Block voltage	最低耐壓	600VAC			1200VAC	
Output voltage	輸出電壓	24 ~ 550VAC				

### ❖ AC to AC type

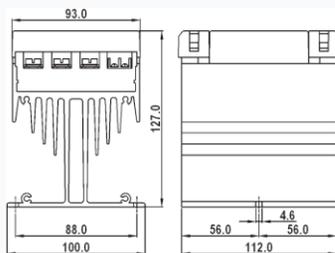
Type	型式	AC to AC				
Model	型號	LSR-25AA	LSR-40AA+	LSR-60AA+	LSR-80AA+	LSR-100AA+
Load max.	最大負載	25A	40A	60A	80A	100A
Rated current	額定電流	20A	32A	48A	64A	80A
Surge current	耐突波電流	275A	410A	675A	850A	1100A
Outline	外形尺寸	100*112*127	100*138*127			
Cooling fan	冷卻風扇	Non	80*80 (220AVC)			
Block voltage	最低耐壓	600VAC			1200VAC	
Output voltage	輸出電壓	24 ~ 550VAC				

## ■ General specification / 共同規格

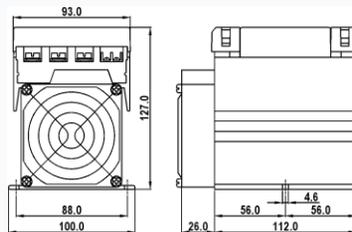
Type	型式	DC to AC	AC to AC
Input voltage	輸入電壓	4 ~ 32 VDC	20 ~ 265 VAC/DC
Turn off voltage	關閉電壓	< 3.0 VDC	< 10 VAC/DC
Trigger current	觸發電流	30mA max.	3VA max.
Control method	控制方式	Zero cross switching	
Leakage current	洩漏電流	25 mA max.	
Response time	反應時間	8.3 ms (60Hz)	
Terminal material	端子材質	Intensive nylon (UL : 94V0)	
Input immunity	輸入耐突波	2 KV (EN61000-4-4)	
Isolation strength	電介強度	4 KV rms (EN60950/VDE0805)	
Insulation strength	絕緣強度	100MΩ / 500VDC (EN60950/VDE0805)	
Circumstance	工作環境	-40°C ~ +80°C : 35 ~ 85%RH	

## ■ Outline dimension / 外形尺寸

LSR-25-□□

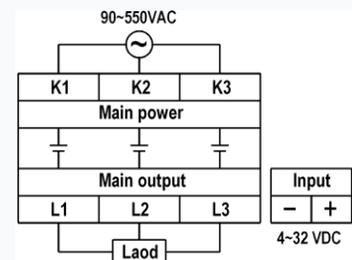


LSR-40/60/80/100 + Fan



## ■ Connection / 接線圖

LSR-□□DA



■ Specification [Rated current corresponding to Resistive load]

❖ DC to AC type

Type	型式	Standard Fuse type / 標準保險絲型				
Model	型號	LSR-F-25DA	LSR-F-40DA+	LSR-F-60DA+	LSR-F-80DA+	LSR-F-100DA+
Load max.	最大負載	25A	40A	60A	80A	100A
Rated current	額定電流	20A	32A	48A	64A	80A
Protection fuse	保險絲	35A	63A	80A	100A	125A
Surge current	耐突波電流	275A	410A	675A	850A	1100A
Outline	外形尺寸	100*153*127		100*179*127		
Cooling fan	冷卻風扇	Non		80*80 (220AVC)		
Block voltage	最低耐壓	600VAC			1200VAC	
Output voltage	輸出電壓	24 ~ 550VAC				

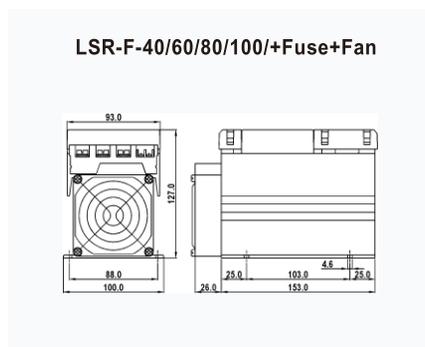
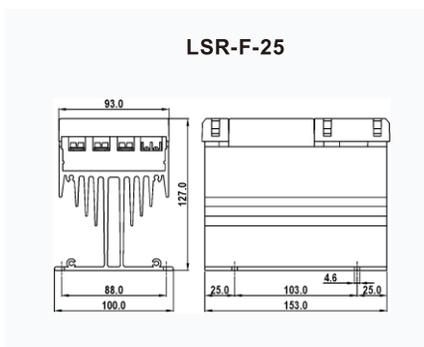
❖ AC to AC type

Type	型式	Standard Fuse type / 標準保險絲型				
Model	型號	LSR-F-25AA	LSR-F-40AA+	LSR-F-60AA+	LSR-F-80AA+	LSR-F-100AA+
Load max.	最大負載	25A	40A	60A	80A	100A
Rated current	額定電流	20A	32A	48A	64A	80A
Protection fuse	保險絲	35A	63A	80A	100A	125A
Surge current	耐突波電流	275A	410A	675A	850A	1100A
Outline	外形尺寸	100*153*127		100*179*127		
Cooling fan	冷卻風扇	Non		80*80 (220AVC)		
Block voltage	最低耐壓	600VAC			1200VAC	
Output voltage	輸出電壓	24 ~ 550VAC				

■ General specification / 共同規格

Type	型式	DC to AC	AC to AC
Input voltage	輸入電壓	4 ~ 32 VDC	20 ~ 265 VAC/DC
Turn off voltage	關閉電壓	< 3.0 VDC	< 10 VAC/DC
Trigger current	觸發電流	30mA max.	3VA max.
Control method	控制方式	Zero cross switching	
Leakage current	洩漏電流	25 mA max.	
Response time	反應時間	8.3 ms (60Hz)	
Terminal material	端子材質	Intensive nylon (UL : 94V0)	
Input immunity	輸入耐突波	2 KV (EN61000-4-4)	
Isolation strength	電介強度	4 KV rms (EN60950/VDE0805)	
Insulation strength	絕緣強度	100MΩ / 500VDC (EN60950/VDE0805)	
Circumstance	工作環境	-40°C ~ +80°C : 35 ~ 85%RH	

■ Outline dimension / 外形尺寸



■ Connection / 接線圖

