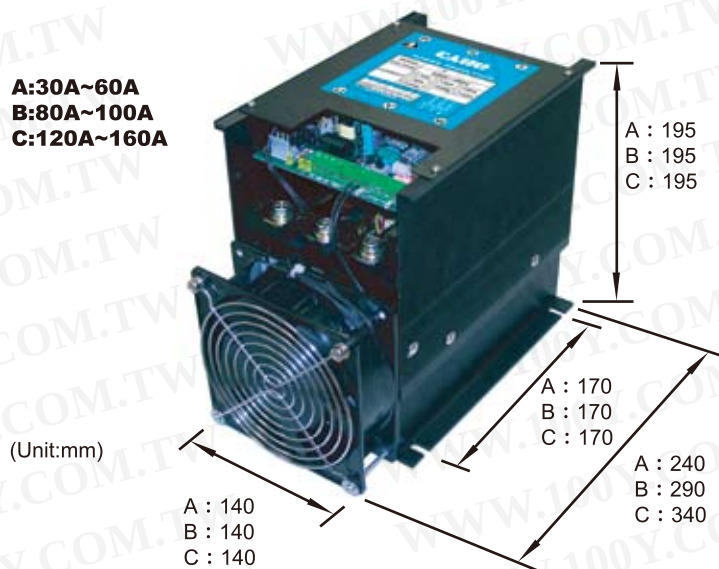


S.C.R. Power Regulator F系列 A款

3 ϕ (60~160A)相位電力控制器/電熱調整器(可控硅)

■ DIMENSION 尺寸圖



■ ORDERING CODE 訂貨編號

Model No. 型號

F	3		A
3 Phase 三相	3		
Current Range 電流範圍	30A	03	
	40A	04	
	60A	06	
	80A	08	
	100A	10	
	120A	12	
	160A	16	
standard type with alarm function 標準型帶警報功能			A

※須考慮電源變動、散熱片及其他外在因素，實際使用電流不得超過 SCR 額定之 80%。

※Must consider the system of power on, heat sink and other factors, the usage current shouldn't be above 80% of its rated current.

※負載測試：負載未接或電流太小（1A 以下）無法正常導通，測試時請接 1A 以上之負載。

※Testing: Load current over 1A

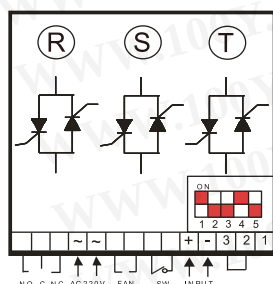
■ DESCRIPTION 說明

Power Supply : AC 220V ~ 440V $\pm 10\%$
 PC Panel Boost Voltage : AC 220V
 Slow Start : The output can be started slow by internal adjustment.
 Load Capacity : 30A 40A 60A 80A 100A 120A 160A
 Frequency : 50/60Hz
 Output Voltage : 0-97% output
 Applicable Load : Resistance load
 Input Signal : 4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, VR adjustment by Manual
 Cooling System : All by forced air cooling
 Ambient Temperature : -10 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C below 90% humidity
 Led Display : PL/Green Led -- Power display
 OL/Red Led ---- Output display
 TL/Yellow Led -- SCR Over-Heat
 FL/Yellow Led -- Fuse break、main source error display
 Weight : 30A~60A approx. 4.5 kg
 80A~100A approx. 5 kg
 120A~160A approx. 6 kg

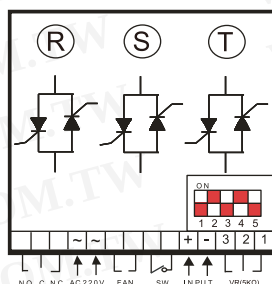
主電源電壓：AC 220V ~ 440V $\pm 10\%$
 PC板輔助電壓：AC 220V
 緩衝功能：輸入訊號可由內部調整緩衝啟動
 負載電流：30A 40A 60A 80A 100A 120A 160A
 頻率：50/60Hz
 輸出電壓：0-97% 輸出
 適用負載：電阻性負載
 輸入訊號：4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, 手動調整
 冷卻方式：風扇強制冷卻
 環境溫濕度：濕度低於90%，常溫介於零下10度至55度之間
 燈號顯示：PL/綠燈-電源指示燈
 OL/紅燈-輸出指示燈
 TL/黃燈-超溫指示燈
 FL/黃燈-FUSE斷線、電源異常指示燈
 重量：30A~60A 約 4.5 公斤
 80A~100A 約 5 公斤
 120A~160A 約 6 公斤

■ INPUT SIGNAL SELECTION (3 Phase)三相輸入訊號選擇

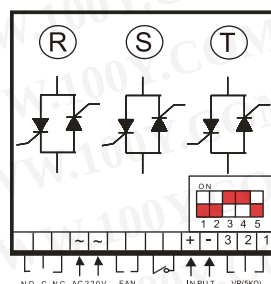
1. Input Signal 4-20mA



2. Input Signal by manual



3. Input Signal manual + 4-20mA



4. Input Signal 1-5V

