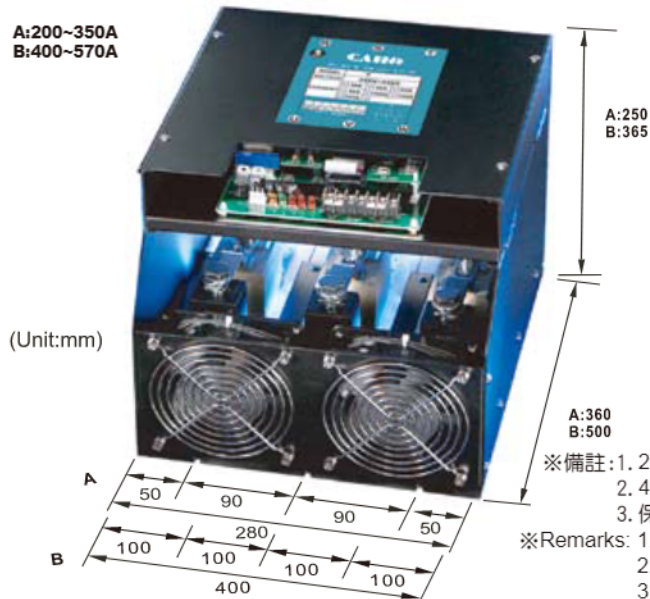


S.C.R. Power Regulator F系列

3 ϕ (200~570A)相位電力控制器/電熱調整器

- ※具警報接點輸出
- ※具主電源電壓通用性
- ※可選用定電流功能

■ DIMENSION 尺寸圖



■ ORDERING CODE 訂貨編號

Model No. 型號			
F	3		
3 Phase 三相	3		
Current Range 電流範圍	200A	20	
	250A	25	
	300A	30	
	350A	35	
	400A	40	
	450A	45	
	500A	50	
	570A	57	
standard type with alarm function 標準型帶警報功能			A
constant-current type with alarm function 定電流型帶警報功能			C

※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

■ SPECIFICATION

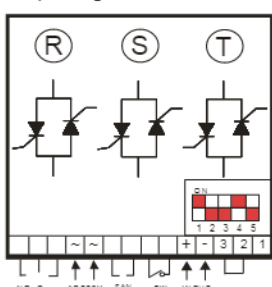
Power Supply : AC 220V ~ 440V
PC Panel Boost Voltage : AC 220V
Slow Start : The output can be started slow by internal adjustment.
Load Capacity : 200A 250A 300A 350A 400A 450A 500A 570A
Frequency : 50/60Hz
Output Voltage : 0-97% output
Applicable Load (A) : Resistance load
Applicable Load (C) : Resistance load 、Inductance load 、Transformer 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°C~55°C, below 90% humidity
Led Display : PL/Green Led -- Power display
OL/Red Led ----- Output display
TL/Yellow Led -- SCR Over-Heat (terminal output for alarm)
FL/Yellow Led -- Fuse break 、main source error display (terminal output for alarm)
Weight : 200A~350A approx. 19.2 kg 400A~570A approx. 50 kg

■ 規格說明

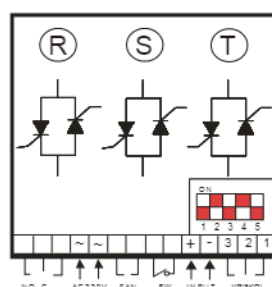
主電源電壓：AC 220V ~ 440V
PC板輔助電壓：AC 220V
緩衝功能：輸入訊號可由內部調整緩衝啟動
負載電流：200A 250A 300A 350A 400A 450A 500A 570A
頻率：50/60Hz
輸出電壓：0-97% 輸出
A款適用負載：電阻性負載
C款適用負載：電阻性負載、電感性負載、變壓器負載
輸入訊號：4-20mA, 1-5V DC, 0-10V DC, 手動調整
冷卻方式：風扇強制冷卻
環境溫濕度：濕度低於90%，常溫介於零下10度至55度
燈號顯示：PL/綠燈-電源指示燈
OL/紅燈-輸出指示燈
TL/黃燈-超溫指示燈（警報接點輸出）
FL/黃燈-FUSE斷線、電源異常指示燈（警報接點輸出）
重量：200A~350A 約 19.2 公斤 400A~570A 約 50 公斤

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

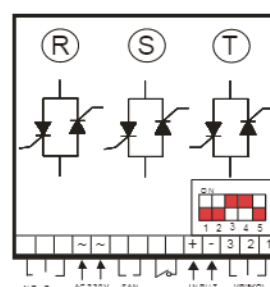
1. Input Signal 4-20mA



2. Input Signal by manual



3. Input Signal manual + 4-20mA



4. Input Signal 1-5V

