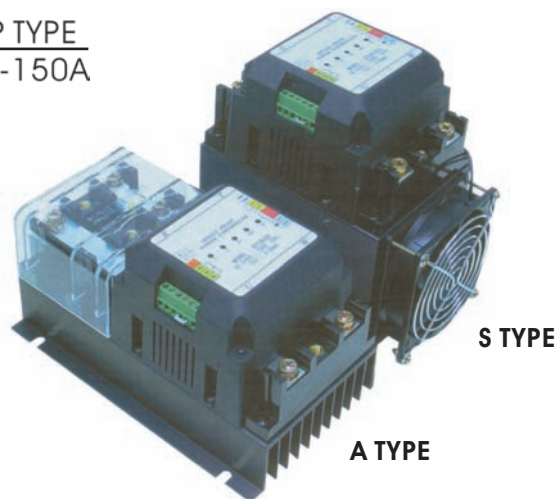


SP TYPE
20-150A



Specification

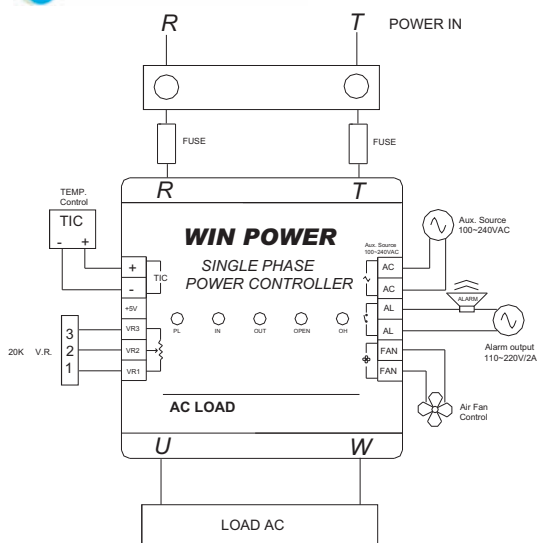
- . 輸入信號: 0-20mA, 4-20mA, 0-5VDC, 1-5VDC, 0-10VDC
- . 適用負載: 電阻性發熱體及電感性負載
- . 控制方式: 相位控制 (Phase angle control)
- . 輸入額定電壓: AC 110 ~ 440 ±10%
- . 輸入額定電流: 20 ~ 150A
- . 使用頻率: 50/60Hz
- . 輸入阻抗: 250KΩ (4-20mA), 50KΩ (1-5VDC)
- . 使用環境: -10°C ~ 50°C 90% RH
- . 冷卻方式: 自冷式 20A~75A, 風冷式 75A~120A (S TYPE)

Features

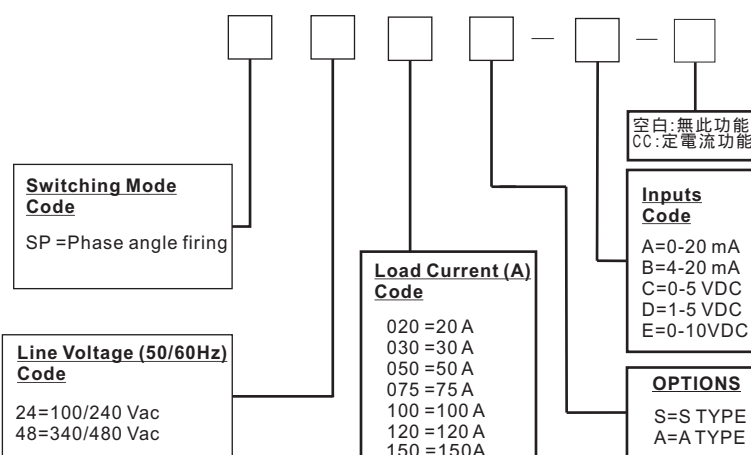
- 採全新Digital晶片控制**
 - . 使用Digital晶片使控制精確。
 - . 使用Digital晶片能有效的抗外部干擾源。
 - . 燈管負載絕不閃爍。
 - . 可靠度大。
- 獨具Soft Start(緩啟動)功能**
 - . Soft Start(緩啟動)功能可避免大電流啟動。
 - . 可避免因主電源及輸入信號異常所引起的損壞。
 - . 出廠設定Soft Start(緩啟動)約8.4秒。
 - . Soft Start(緩啟動)秒數可依客戶需求而變更。
- 內含電子式溫度偵測器**
 - . 內含電子式自動溫度偵測器作為散熱器超溫保護。
 - . 精確偵測散熱器溫度, 溫度超過85°C時自動切斷輸出, 溫度回復自動正常運作, 保護SCR壽命。
 - . 超溫時具指示燈指示告知。
- 具冷卻風扇控制**
 - . 冷卻風扇全自動控制。
 - . 自動啟動冷卻本體, 溫度高於60°C時風扇ON, 低於50°C時OFF。
 - . 可避免風扇長時間運轉, 延長風扇壽命。
 - . 可減少灰塵吸附於風扇及本體。

- LED功能狀態顯示**
 - . 遇故障一目了然, 迅速排除。
 - . 具有電源指示燈, 輸入信號指示燈, 輸出指示燈, 開路指示燈, 超溫指示燈等。
- SCR 模組及控制系統采全密閉式設計**
 - . 不沾附任何灰塵。
 - . 可靠度及安全性百分之百。
 - . 耐高溫
- 獨立式高速保險絲裝置**
 - . 可防止短路電流(di/dt)對SCR的損害。
 - . 負載短路或過電流時可快速保護SCR不被擊穿故障。
 - . 保險絲組具有FUSE BOX保護蓋。
- 主電源與輔助電源無相序關係**
 - . 開機無先後順序關係。
 - . 使用方便性特佳。
 - . 50/60HZ自動辨別。
 - . 輔助電源100-240VAC均可。
- 可附加定電流回授控制及負載短路保護功能**
 - . 對於高精度之爐體設備或特殊發熱體, 使用定電力回授控制, 可得最佳效果。
 - . 定電力控制機型具負載保護功能, 當負載過電流或短路, 系統自動將輸出切斷保護負載不受損。

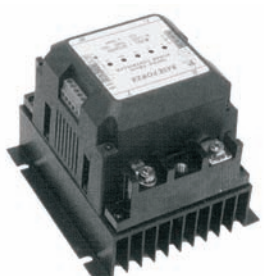


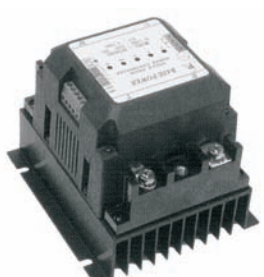



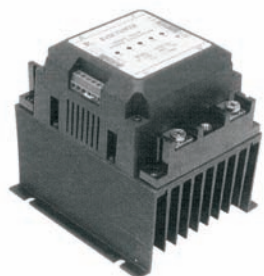



Wiring & installation



Order information

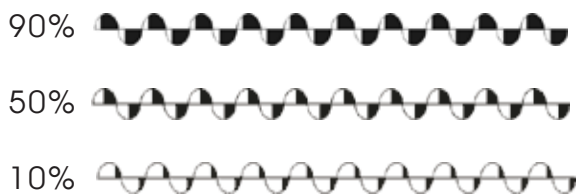


SP Type (LXWXH)mm

<p>SP2420S SP4820S</p> <p>20A</p>  <p>143X128X116mm(900g)</p>	<p>SP2475S SP4875S</p> <p>75A</p> <p>SP2475A SP4875A</p>   <p>143X128X170mm(1600g) 206X128X170mm(2200g)</p>
<p>SP2430S SP4830S</p> <p>30A</p> <p>SP2430A SP4830A</p>   <p>143X128X116mm(1000g) 206X128X116mm(1200g)</p>	<p>SP24100S SP48100S</p> <p>100A</p> <p>SP24100A SP48100A</p>   <p>173X128X170mm(1850g) 236X128X170mm(2500g)</p>
<p>SP2450S SP4850S</p> <p>50A</p> <p>SP2450A SP4850A</p>   <p>143X128X170mm(1600g) 206X128X116mm(1400g)</p>	<p>SP24120S SP48120S SP24150S SP48150S</p> <p>120A-150A</p> <p>SP24120A SP48120A SP24150A SP48150A</p>   <p>173X128X170mm(1850g) 236X128X170mm(2500g)</p>

Output type:

SP type phase angle:



The max output limit of outer up/down switch:

