

THREE PHASE POWER REGULATOR



>>> 產品特性

Product Characteristic

- 本控制器具有**CE**國際安全之認證。
- 具有**R.S.T**各相保險絲斷路指示燈，並提供異常輸出接點，可做系統緊急控制之用。
- 體積精巧、散熱佳，內含半導體專用快速保險絲，不怕負載短路。
- 冷卻風扇動作具有溫度控制，當散熱片溫度**55°C**時工作，**45°C**時停止，可提高風扇壽命**2~3**倍。
- 本控制器之保護裝置：來源電欠相、保險絲斷線檢知及本控制器超溫等保護，並具異常輸出接點，可供遠端監控使用，接點容量**250VAC/3A**。
- 緩啟動時間可調整（**0~16**秒），應用於需要緩啟動的負載，讓負載部會瞬間全壓輸出。（相位輸出）
- 線性電壓輸出。
- This controller is passed CE international quality accreditation.
- It has R.S.T one phases fuse wire broken direction light, and offer a output point for abnormal condition, also can be emergency control for the system.
- Small size, good cooling and it has speed fuse wire for semi-conductor use, so don't worry short circuit caused by overload.
- Cooling fans has temperature control, the cooling sheet working at 55°C and stop at 45°C, this design can extend use-life of fans 2~3 times.
- The protection equipment: checking and finding of phase failure of power, fuse broke of this controller, and unusual output point for cooling fin overheat of this controller, for destant end supervising and controlling, capacity: 250VAC / 3A.
- Soft start time adjustable (0~16 second), application to need soft starts of load, let the load end not output all voltage in the twinkling of an eye. (angle phase)
- Linear output voltage.

三相SCR電力調整器微電腦系列

THREE PHASE POWER REGULATOR



>>> 一般特性

General Characteristic

主電源電壓 main power voltage	208~480VAC±10%
控制電源電壓 Auxiliary voltage	220V±10% (提供 110VAC 選擇, 請事先告知) (Offer 110VAC to choose, need to tell to the sales)
額定電流 Rated current	20A 36A 52A 68A
工作頻率 work frequency	自動判斷 50 / 60Hz Auto 50 / 60Hz
輸出範圍 Output voltage range	0~100%
輸出方式 Output type	相位輸出 (緩啟動時間可調整 0~16 秒)、分配零位輸出、線性電壓輸出 Angle phase.(Soft start time adjustable 0~16 second.) Zero Crossing, Linear output voltage.
相位輸入控制訊號 Angle phase input signal	4~20mA, 0~5V, 1~5V, 1~10V, 2~10V
相位輸入控制訊號 Angle phase input signal	-10°C~45°C 濕度 90%RH 以下 -10°C~45°C Humidity under 90%RH.
絕緣阻抗 Insulation resistance	20MΩ 以上 (電源與外殼間)、20MΩ 以上 (輸入訊號與外殼間) Over 20MΩ(power & external cover), Over 20MΩ(input signal & external cover)
耐壓強度 Strength of press-resisted	電源與外殼間 2500VAC/1 分鐘、輸入訊號與外殼間 1000VAC/1 分鐘 2500VAC/1mm between power & external cover, 1000VAC/1mm between input signal & external cover

三相SCR電力調整器微電腦系列 Three Phase Power Regulator 產品規格選擇 Choice of Specification & Models

輸出方式 Rated current	輔助電源 Auxiliary voltage	主電源 Main power voltage	額定電流 Rated current	型號 Model	長 L(mm)	寬 W(mm)	高 H(mm)
相位輸出 Angle phase	220VAC	208~480VAC	20A	JK3PS-48020	166	94	136
			36A	JK3PS-48036	166	94	136
			52A	JK3PS-48052	166	94	136
			68A	JK3PS-48068	193	94	136
分配式零位輸出 Zero Crossing	220VAC	208~480VAC	20A	JK3PSZ-48020	166	94	136
			36A	JK3PSZ-48036	166	94	136
			52A	JK3PSZ-48052	166	94	136
			68A	JK3PSZ-48068	193	94	136

上述資料若有變更, 恕不另行通知, 敬請見諒! All specifications can be modified.

