



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

2016.01 版

三 相 相 序 保 護 繼 電 器

3-PHASE SEQUENCE PROTECTION RELAY



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

一、功能特點

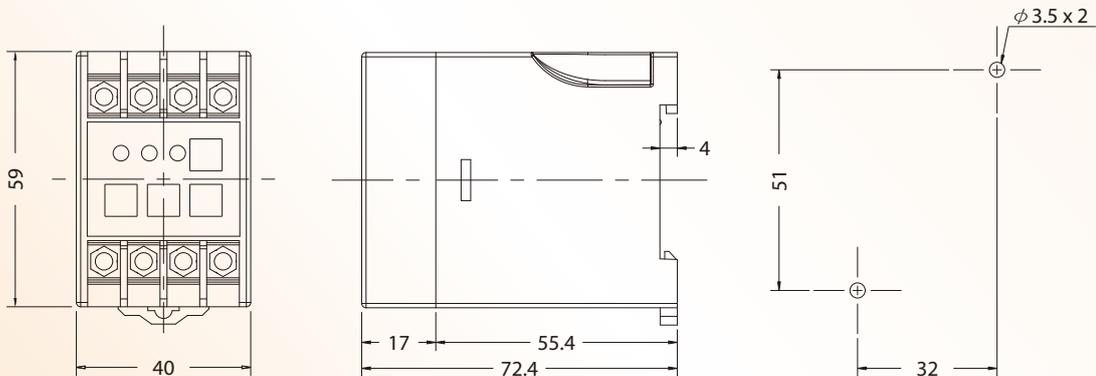
- 可用於檢測三相電源是否發生欠相、逆相或其他異常現象。
- 於異常現象發生時，可立即中斷供電，以達到保護負載之目的。
- 可於馬達運轉中檢知欠相。
- 免底座設計，可直接安裝於鋁軌或以螺絲固定。

二、規格

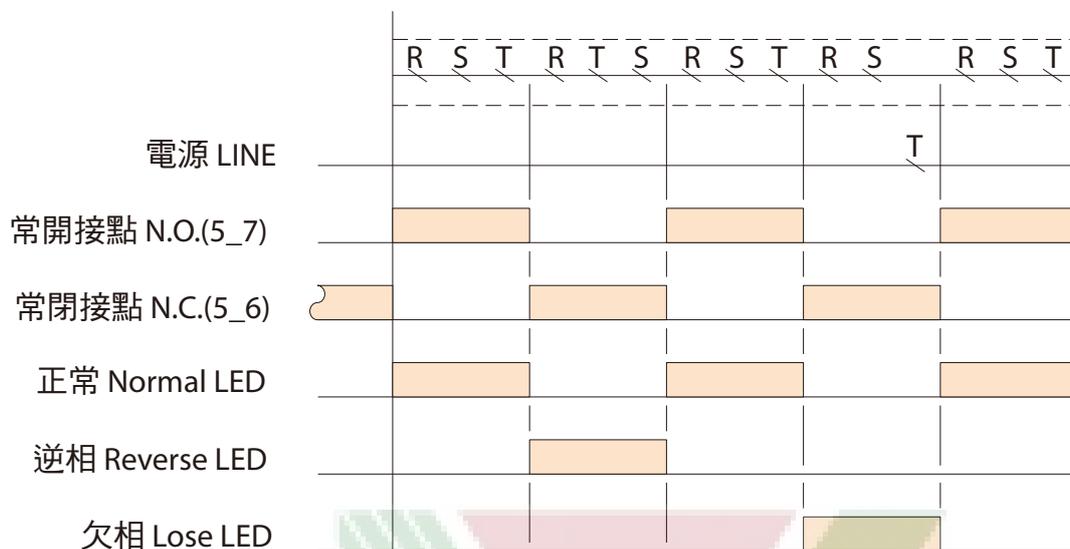
型名	SLPR-4S	
操作電壓	AC 220V~440V (50/60Hz)	
操作電壓範圍	85%~120%	
消耗功率	約2VA (AC 220V 60Hz)	
欠相動作電壓	單相低於45V以下	
動作時間	逆相	約0.1秒
	欠相	0.1秒以下
復歸時間	3秒以下	
輸出接點	1C, 250Vac 5A (電阻負載)	
使用壽命	機械：5,000,000 次	
	電氣：100,000次(額定容量內)	
使用環境溫度	-10~ +50°C (不可結冰結露)	
使用環境濕度	25~80%RH (不可結露)	
重量	約106g	
安裝方式	露出型	

三、外型尺寸

單位：mm

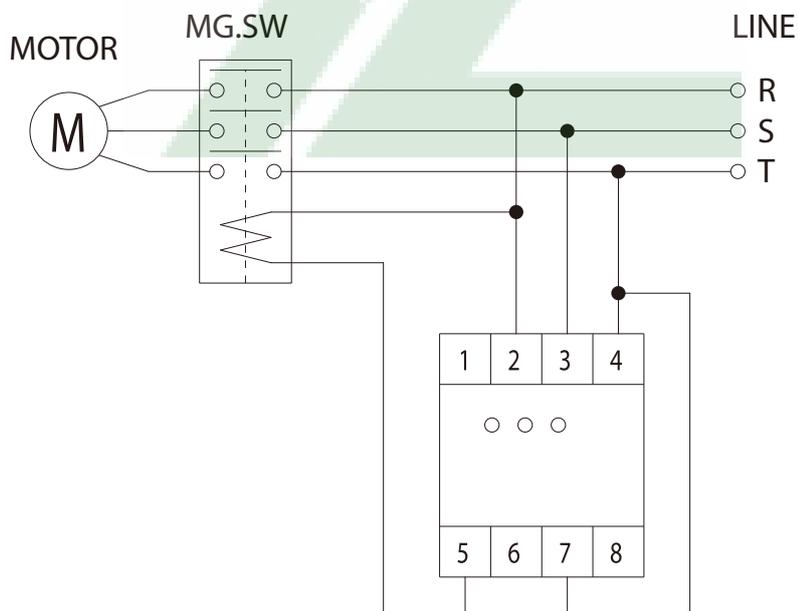


四、時序圖



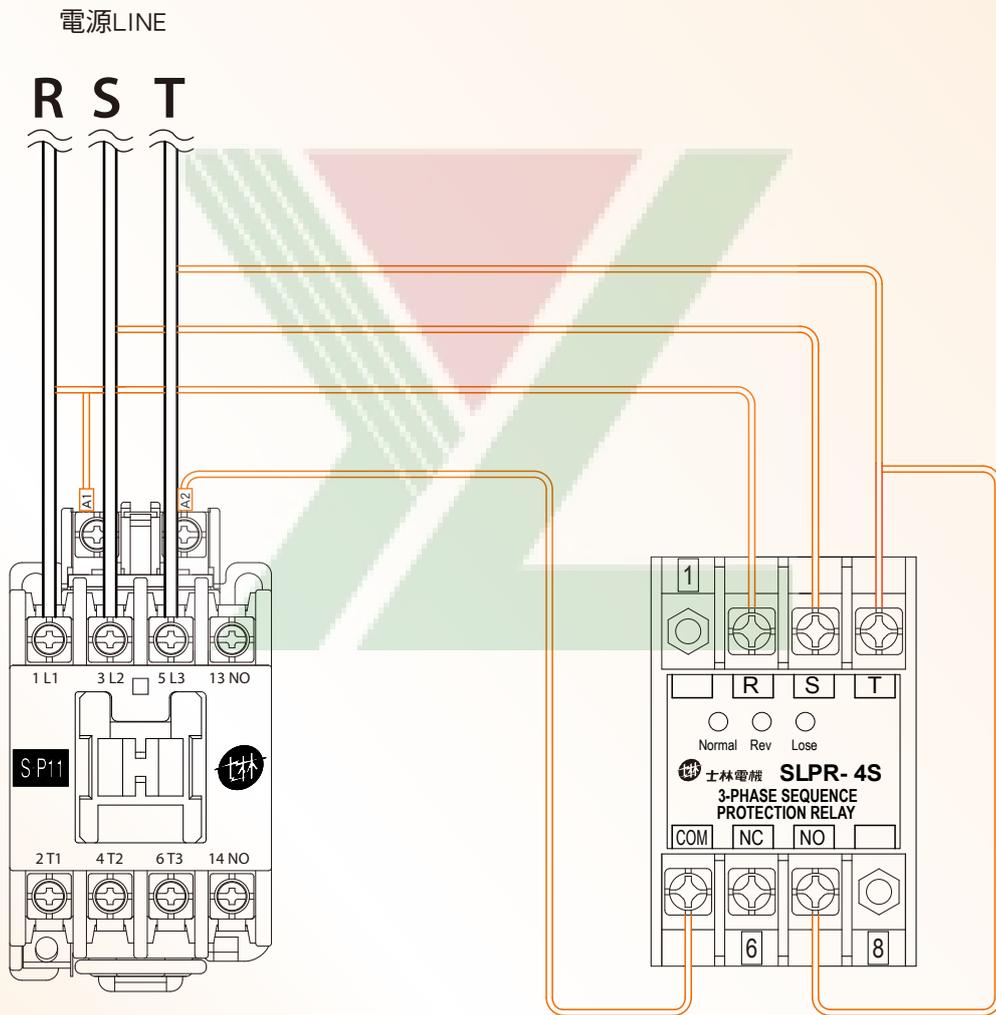
五、接線圖

(a) 電磁接觸器接線圖



(b) 電磁接觸器安裝示意圖

- Normal 燈亮表示正常
- Rev 燈亮表示相序錯誤
- Lose 燈亮表示欠相



(C) 無熔線斷路器安裝示意圖

- Normal 燈亮表示正常
- Rev 燈亮表示相序錯誤
- Lose 燈亮表示欠相

