



ANLY CONTROLLER

APR-3,-3S / ASV-4 / ASM-170 欠逆相檢知繼電器



功能特性：

- 於電源各相電壓與額定電壓相同及相序正確時，始可正常動作。
- 適用於主電源及馬達啟動迴路，以確保設備不因電源欠相或逆相而造成損壞。
- 可於馬達運轉中檢知電源是否欠相。*

註：有*號者表示不適用於APR-3。

規格：

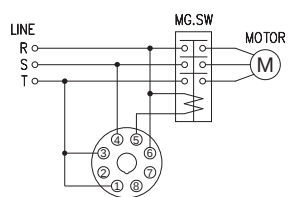
操作電壓	AC(V) : 220, 240, 380, 415, 440 (APR-3) AC(V) : 208~440 (APR-3S, ASV-4, ASM-170)
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 10A電阻性負載(APR-3) 250VAC 5A電阻性負載(其他)
復歸時間	APR-3:無, ASV-4: 300~600 msec APR-3S, ASM-170: MAX 200 msec
消耗功率	約2VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50℃ (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	APR-3, ASV-4 約85g APR-3S 約70g, ASM-170約100g

型式分類：

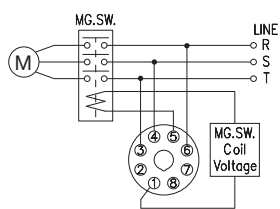
型號	APR-3	APR-3S	ASV-4	ASM-170
電源型式	三相三線式	三相三線式	三相四線式	三相三線式
接線端子	8P	8P	8P	11P
動作指示	無	紅色LED(ON) 綠色LED(PWR)	紅色LED(TRIP) 綠色LED(UP)	紅色LED(ON) 綠色LED(POWER)

接線圖：

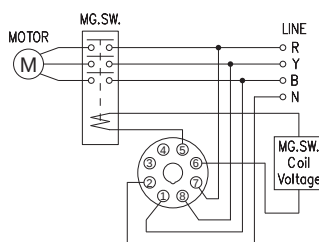
APR-3



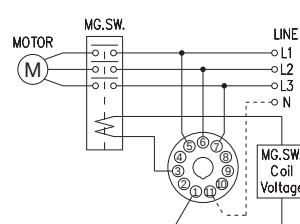
APR-3S



ASV-4

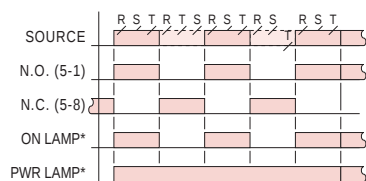


ASM-170



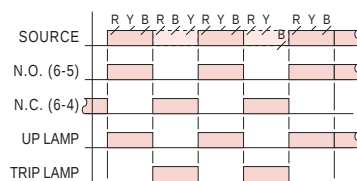
時序圖：

APR-3,3S

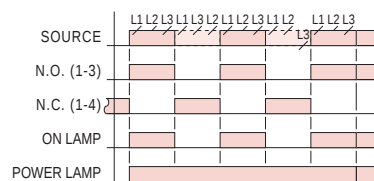


*For APR-3S only

ASV-4

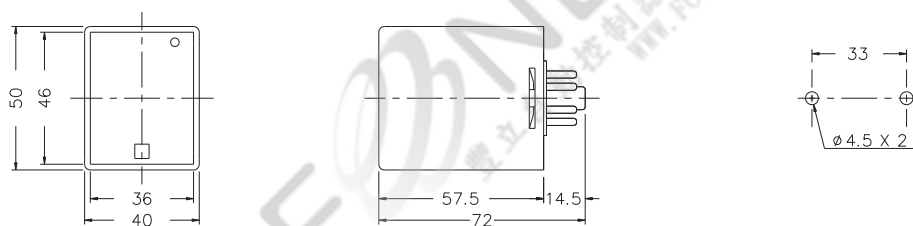


ASM-170



外形尺寸：(mm)

APR-3, APR-3S, ASV-4之N型(露出型)：使用 PF085A座及FH-3



ASM-170之N型(露出型)：使用 PF-113BE 座

