

型號 SAO 電流感測器（馬達過電流保護用）

最適用於馬達過電流保護之電子型過電流繼電器

- 可使用於馬達過負荷保護、一般三相電路之交流電流檢測。
- 具備反限時特性者、起動時鎖住、瞬間動作者等各種類型，可配合使用狀況，進行適當保護、檢測、控制。
- 無需配合電流大小，進行 CT 更換、繼電器部份之輸入阻抗更換，使用簡便。
- 採用盤式型態，安裝、拆除、配線等作業均簡便。
- 另亦備有單相保護用之型號 SAO 產品。



種類

機能	操作電壓	形式
反限時動作	AC100/110/120V	SAO-R □ N 型
啟動時鎖住・瞬時動作	AC200/220/240V	SAO-Q □ N 型
瞬時動作		SAO-S □ N 型

型號 SAO-SU 電流感測器（不足電流檢測用）

可使用於一般三相電路之交流電流檢測（電流不足）

- 無需配合電流大小，進行 CT 更換、繼電器部份之輸入阻抗更換，使用簡便。
- 採用盤式型態，安裝、拆除、配線等作業均簡便。



種類

型式
SAO-SU □ N 型 (AC100/110/120V、AC200/220/240V)
SAO-SU □ N 型 (DC24V、48V、100/110V)

型號 APR-S 防止逆轉繼電器

電壓檢測方式之三相馬達防止逆轉繼電器

- 可確實防止因誤配線所導致之馬達逆轉。
- 電源投入時，可進行正相、反相之判別，若在反相狀態時，可阻止電機開關之投入。
- 若利用接線方法，亦可防止電機開關之欠相投入。
- 採用盤式型態，隨時無須進行任何調整。
- 採用電壓檢測型態，可不受負載電流影響使用。
- 若與型號 SE-PT400（三相變壓器）組合使用，則亦可在 380 ~ 480V 使用。



種類

型式
APR-S 型

※型號 SE-PT400 刊載在「機能・安全用保護機器綜合型錄」中，請參閱。（型錄編號：SAOO-316）