



ANLY CONTROLLER

AEVR 數位型三相(單相)電壓多功能保護繼電器



功能特性：

- 為數位式三相(單相)電壓指示及異常檢測器。
- 可作電壓過高及過低檢測，其電壓過高或過低延遲時間可各別設定0.1秒至10秒。
- 可作欠相檢測，其欠相延遲時間為固定2秒。
- 可作相序檢測，其逆相延遲時間為固定0.5秒。
- 可作三相電壓不平衡(相電壓差超過±5%以上)檢測，其延遲時間為固定3秒。
- 可於馬達運轉中檢測欠相。
- 可設定手動或自動復歸，而其自動復歸延遲時間為可選1秒或5秒。

規格：

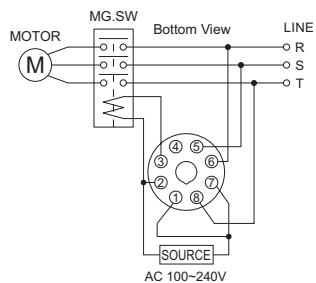
操作電壓	AC/DC(V): 100 ~ 240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
檢出方式	三相電壓檢出
檢出範圍	P TYPE: 77 ~ 143VAC L TYPE: 160 ~ 300VAC H TYPE: 277 ~ 519VAC
復歸時間	1sec / 5sec
顯示	顯示解析度 ±1%
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
消耗功率	約3.3VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C
使用周圍濕度	MAX 85%RH
重量	約135g

型式分類：

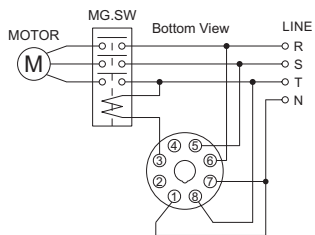
檢測電壓範圍	三相三線式		三相四線式		單相二線式	
	AEVR-NP	AEVR-YP	----	----	AEVR-NPS	AEVR-YPS
77~143VAC	AEVR-NP	AEVR-YP	----	----	AEVR-NPS	AEVR-YPS
160~300VAC	AEVR-NL	AEVR-YL	----	----	AEVR-NLS	AEVR-YLS
277~519VAC	AEVR-NH	AEVR-YH	AEVR-N4	----	AEVR-NHS	AEVR-YHS

接線圖：

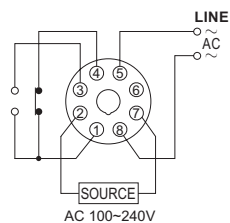
三相三線式



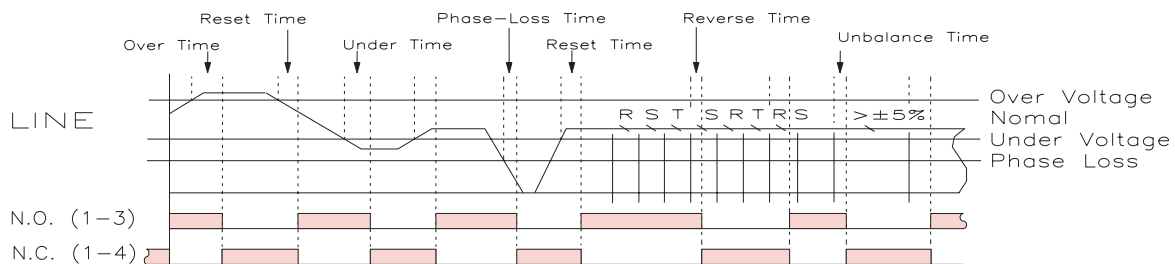
三相四線式



單相二線式

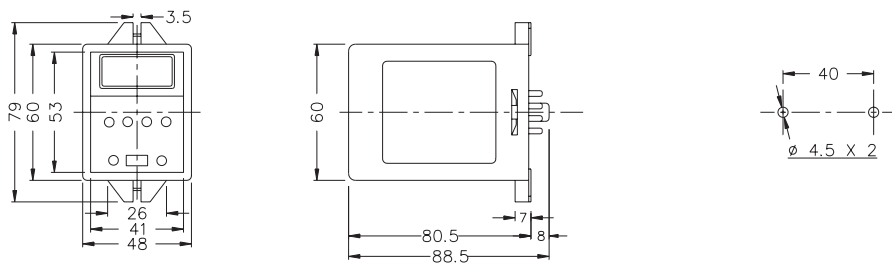


時序圖：



外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：使用 8PFA座



Y型(埋入型)：使用 US-08 或 P3G-08座

