



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：

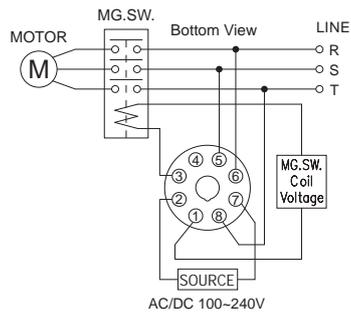
操作電壓	AC/DC(V): 100 - 240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
檢出方式	電壓檢出
檢出範圍	P TYPE: 77 ~ 143VAC L TYPE: 160 ~ 300VAC H TYPE: 277 ~ 519VAC
復歸時間	1sec / 5sec
顯示	顯示解析度 ±1%
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
消耗功率	約3.3VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約135g

型式分類：

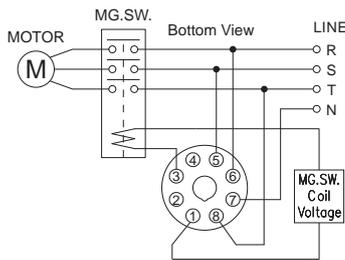
電源型式		三相三線式	三相四線式	單相二線式		直流電壓式	
輸出接點		1C		1C		1C	
檢測電壓範圍	P	UNDER 77-120V OVER 100-143V	AEVR-NP AEVR-YP	----	----	AEVR-NPS AEVR-NPSB AEVR-YPS AEVR-YPSB	AEVR-NPD AEVR-YPD
	L	UNDER 160-240V OVER 220-300V	AEVR-NL AEVR-YL	----	----	AEVR-NLS AEVR-NLSB AEVR-YLS AEVR-YLSB	AEVR-NLD AEVR-YLD
	H	UNDER 277-440V OVER 380-519V	AEVR-NH AEVR-YH	AEVR-N4 AEVR-Y4	AEVR-NHS AEVR-NHSB AEVR-YHS AEVR-YHSB	----	----

接線圖：

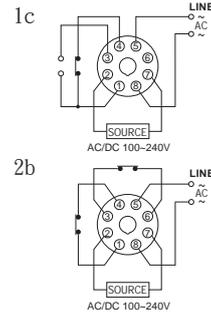
三相三線式



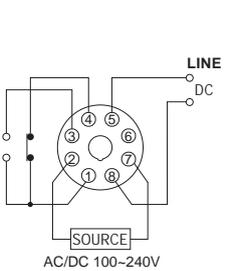
三相四線式



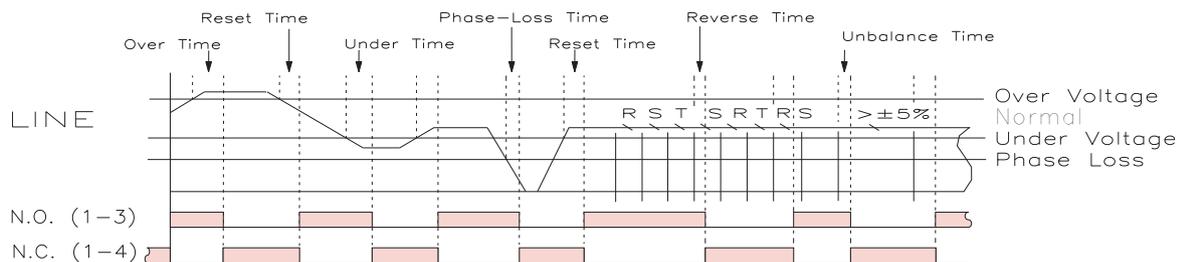
單相二線式



直流電壓式

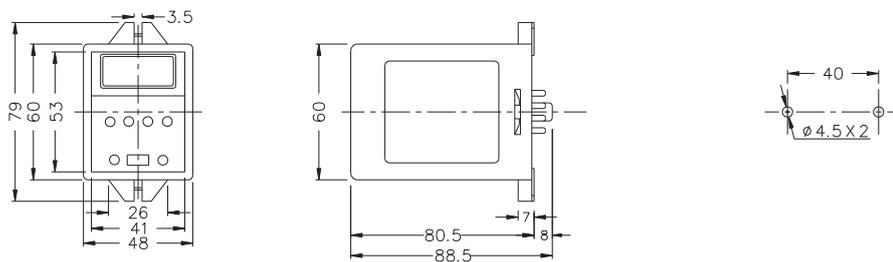


時序圖：

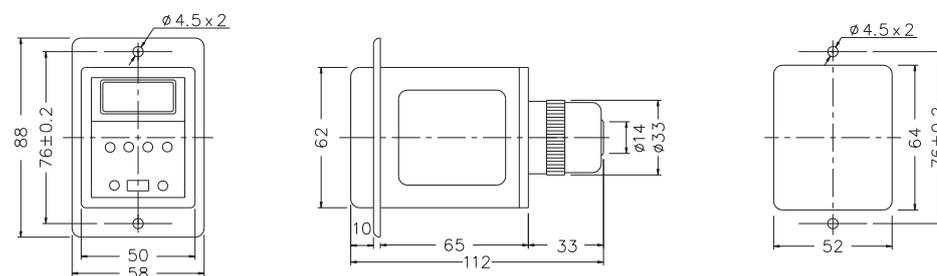


外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：使用 8PFA座



Y型(埋入型)：使用 US-08 或 P3G-08座



公差：±0.1

安良電氣有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北總公司：新北市新莊區福壽街202巷19號
TEL: (02)2996-3202 FAX: (02)2996-2017

台中分公司：台中市北區進化路351巷6號
TEL: (04)2360-0434 FAX: (04)2360-0414

高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號
TEL: (07)331-6490 FAX: (07)334-6419

香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
TEL: 2397-2505 FAX: 2397-6080

上海分公司：上海市靜安區新開路831號13G室
TEL: (021)6218-3300 FAX: (021)6217-5911
郵編：200041

馬來西亞分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN
PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 3½ OFF
JALAN SUNGAI BESI, 57100
KUALA LUMPUR, MALAYSIA
TEL: (03)7983-5758 FAX: (03)7981-5052