



ANLY CONTROLLER

AEFR 數位型頻率保護繼電器



功能特性：

- 為數位式頻率顯示及異常檢測器。
- 可作頻率過高檢測及頻率過低檢測。
- 頻率過高及過低延遲時間可設定為1秒至10秒。
- 可設定手動或自動復歸，自動復歸延遲時間可設定為1秒至10秒。
- 可設定頻率過高不檢測或頻率過低不檢測。
- 使用石英震盪器 + 數位IC組成，可進行高精度頻率檢測，50/60Hz檢測精度在0.1Hz以內，400Hz檢測精度在1Hz以內。

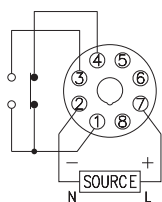
規格：

操作電壓	AC(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, 400Hz
頻率檢出範圍	10 ~ 99Hz, 340 ~ 460 Hz
顯示精度	顯示解析度 $\pm 0.1\text{Hz}$
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
消耗功率	約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130g

型式分類：

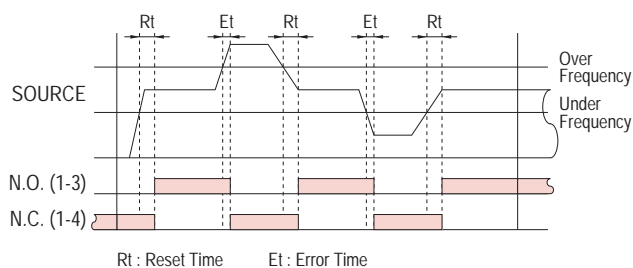
型式	標準型				反動作	
型號	AEFR-N	AEFR-Y	AEFR-N400	AEFR-Y400	AEFR-NI	AEFR-YI
安裝型式	露出型	埋入型	露出型	埋入型	露出型	埋入型
輸出接點	1C	1C	1C	1C	1C	1C
頻率範圍	10 ~ 99 Hz		340 ~ 460 Hz		10 ~ 99 Hz	

接線圖：

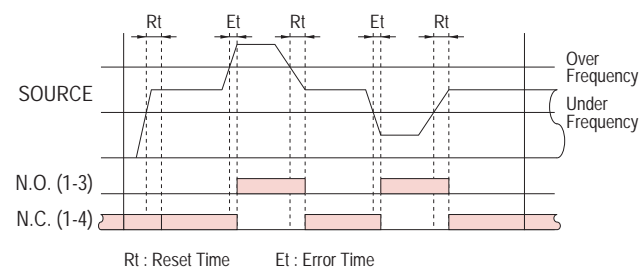


時序圖：

AEFR-□

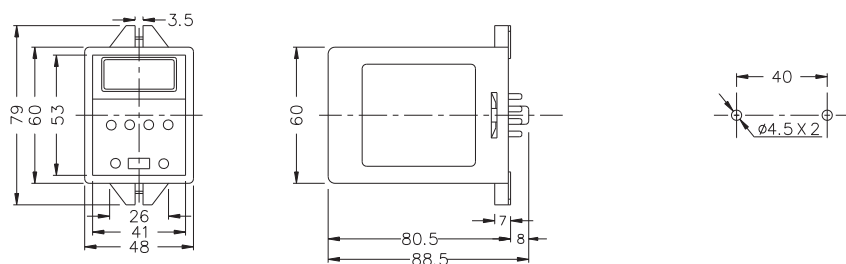


AEFR-□I

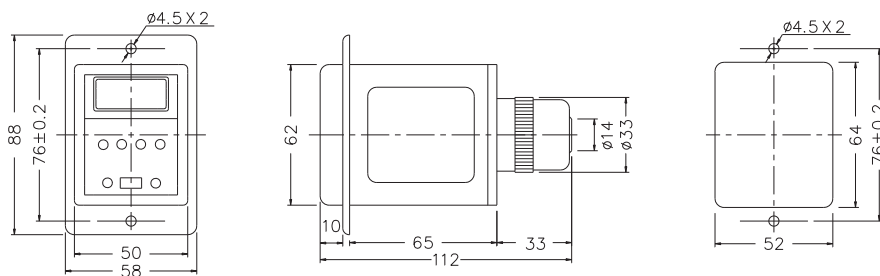


外形尺寸：(mm)

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: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017
 台中分公司：台中市北區進化路351巷6號
 TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414
 高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號
 TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419
 香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
 TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080
 無錫分公司：無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓
 TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞分公司：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN
 PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF
 JALAN SUNGAI BESI, 57100
 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
 TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052
 印尼分公司：JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9,
 JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA
 TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228

NO. AEFR-W-1