

EP4-1 數位電壓保護繼電器



功能特性:

- 為數位式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0.5
 秒至120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。

型式分類:



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
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℃ (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

輸出接點型式

1

1=1C正動作(No-Fault)

2=1C反動作(Fault)

3=2C高低壓反動作(Over&Under Fault)

4=2C瞬時及正動作(Inst.&No-Fault)

5=2C正動作(No-Fault)

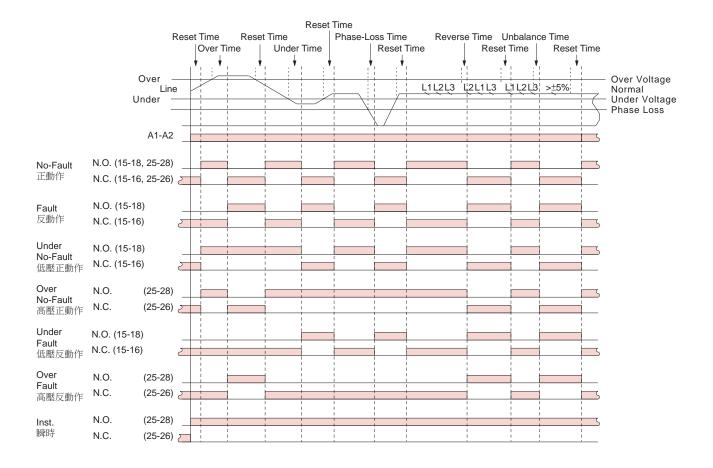
6=2C高低壓正動作(Over&Under No-Fault)

註:部份規格並無生產,請參考次頁表1。

檢測電源型式		直流型(DC)	單相二線式	三相三線式	三相四線式
		EP4-11	EP4-12	EP4-13	EP4-14
檢測電壓範圍	50-200V	EP4-11200-	N/A	N / A	N / A
	70-150V	EP4-11150-	EP4-12150-	EP4-13150-	N / A
	160-300V	EP4-11300-	EP4-12300-	EP4-13300-	EP4-14300-
	270-550V	N / A	EP4-12550-	EP4-13550-	EP4-14550-

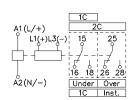
	1C正動作	1C反動作	2C高低壓反動作
輸出接點型式	EP4-11	EP4-12	EP4-13
	2C瞬時及正動作	2C正動作	2C高低壓正動作
	EP4-14	EP4-15	EP4-16

時序圖:

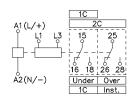


接線圖:

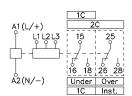




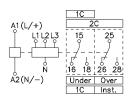
[單相二線式]



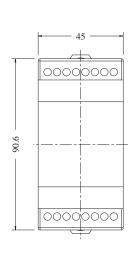
[三相三線式]

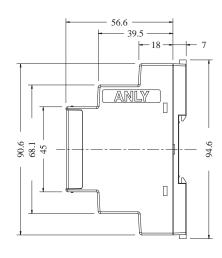


三相四線式



外形尺寸:(mm)





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

ガ公□・高 雄 □ 令 雅 區 四 維 二 路 8 9 ∠ 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

馬來西亞. NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN

PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF

JALAN SUNGEI 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