



ANLY CONTROLLER

EP4-2 多功能電壓繼電器



功能特性：

- 切換式電源架構。
- 三相三線及三相四線可由指撥開關選擇。
- 檢測電壓可由指撥開關選擇。
- 過高檢測5~20%，過低檢測5~30%。
- 三相不平衡檢測2~22%或OFF。
- 過高、過低，跳脫延遲時間為0.1~30S。
- 欠相檢測，其跳脫延遲時間為0.2秒。
- 三相電壓不平衡檢測，其跳脫延遲時間為3秒。
- 運轉前逆相檢測或可由指撥開關關閉。
- 自動復歸時間為1S或5S，由指撥開關選擇。

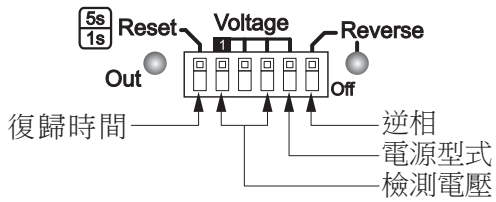
規格：

操作電壓	EP4-2A: L-N: AC 115 - 277V L-L: AC 200 - 480V EP4-2B: L-N: AC 110 - 277V L-L: AC 190 - 480V
操作電壓範圍	額定操作電壓的70 ~ 120%
電源頻率	50 / 60 Hz
檢出方式	電壓檢出
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
消耗功率	約2.8VA(220VAC) 約3.6VA(380VAC)
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136g

型式分類：

檢測電壓範圍		輸出接點型式	
EP4	- 2	A	1
A=	L - N: 115, 127, 133, 138, 220, 230, 240, 277 L - L: 200, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 480		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)
B=	L - N: 110, 127, 133, 138, 220, 240, 254, 277 L - L: 190, 220, 230, 240, 380, 415, 440, 480		

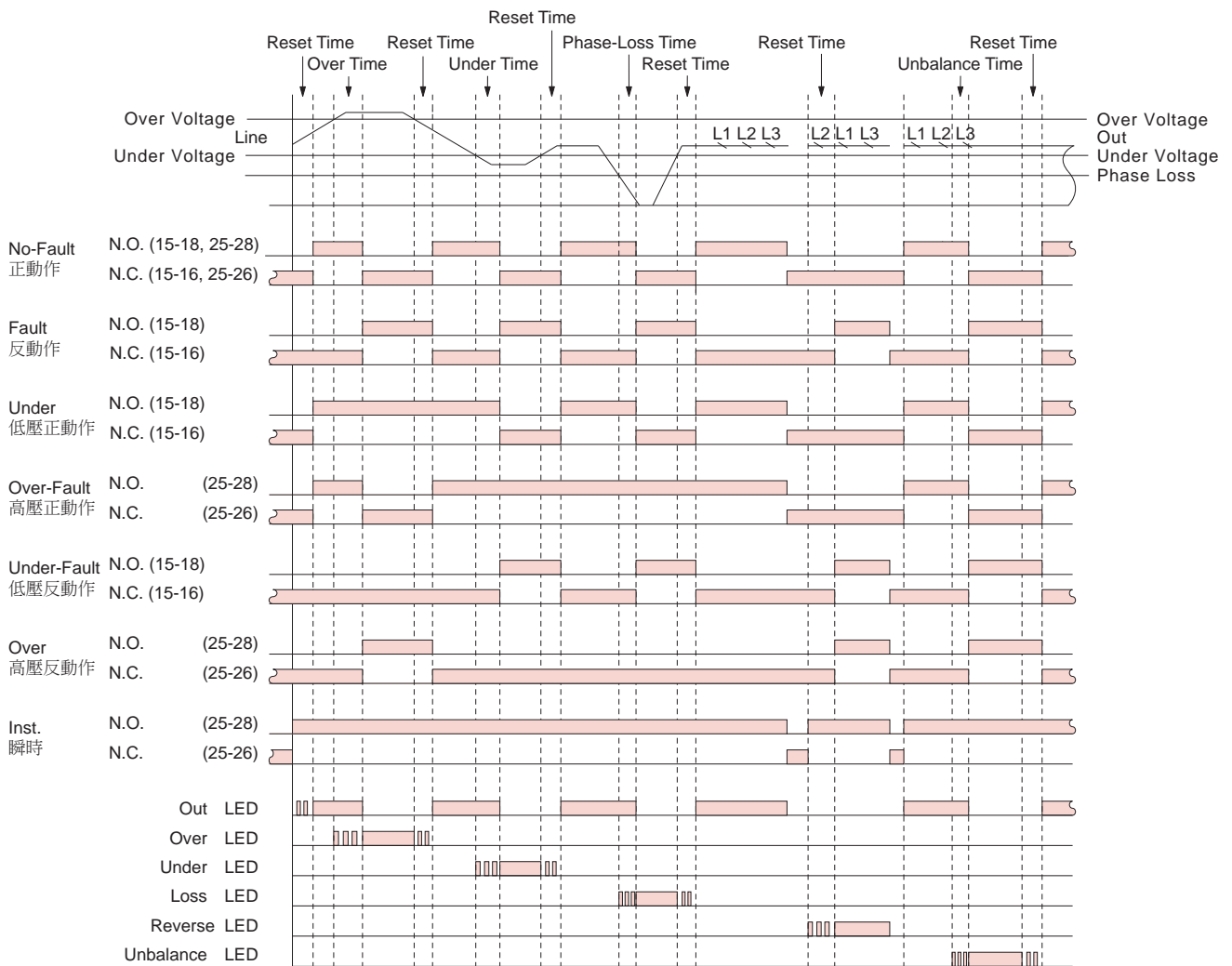
功能選擇：



復歸時間	ON	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	自動復歸延遲5秒
	OFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	自動復歸延遲1秒
電源型式	ON	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	L-N (3相4線式)
	OFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	L-L (3相3線式)
逆相	ON	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	逆相保護開啟
	OFF	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	逆相保護關閉

檢測電壓	EP4-2A		EP4-2B	
	L - N	L - L	L - N	L - L
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	115	200	110	190
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	127	220	127	220
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	133	230	133	230
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	138	240	138	240
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	220	380	220	380
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	230	400	240	415
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	240	415	254	440
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	277	480	277	480

時序圖：



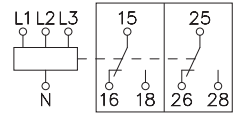
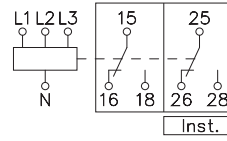
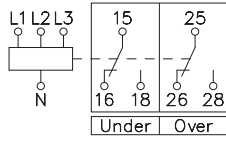
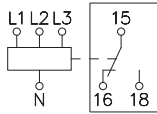
接線圖：

EP4-2□1
EP4-2□2

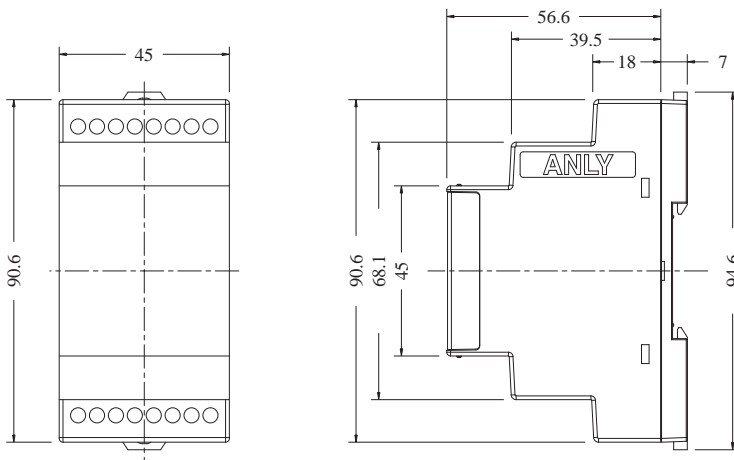
EP4-2□3
EP4-2□6

EP4-2□4

EP4-2□5



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
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

上海分公司：上海市靜安區新閘路831號13G室 郵編:200041
TEL: +86-21-6218-3300 FAX: +86-21-6217-5911

馬來西亞分公司：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