



- 可確認三相電源之相序，防止馬達逆轉
- 按圖面接線，在缺相時可防止電磁接觸器動作
- 本保護繼電器採用電壓輸出方式與負載電流無關
- 提供電壓範圍200~480VAC (APR-3L, APR-4L)
- 低壓保護範圍20% (APR-3, APR-4)
- 高低壓保護範圍15% (APR-3VM, APR-4VM)

規格

型號	APR-3, APR-3VM APR-4, APR-4VM	APR-3L APR-4L
額定電壓	AC(V): 220, 240, 380, 415, 440, 480 50/60Hz	AC(V): 200~480V 50/60Hz
指示燈動作	ON指示燈	
輸出接點	1C 5A	
壽命	電氣	10^5 times
	機械	5×10^6 times
設定誤差	--	
復歸時間	3 sec	
消耗功率	2VA	
使用周圍溫度	-10°C~+55°C	
使用周圍濕度	45~85%RH	
重量	Approx. 130g	

接線圖與時序圖

APR-3, APR-3L, APR-3VM

APR-3VM 無缺相功能

APR-4, APR-4L, APR-4VM

APR-4VM 無缺相功能

外觀尺寸圖

APR-3
APR-4
APR-3L
APR-4L
APR-3VM
APR-4VM

ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my