



## ویژگی ها :

- قطع عدار فرمان در صورت بروز خطاها
- افزایش و یا کاهش ولتاژ هر یک از سه فاز
  - جابجایی فازها
  - عدم تقارن فازها
  - قطع نول و یا یکی از فاز
  - قابلیت تنظیم میزان عدم تقارن فازها
  - قابلیت تنظیم زمان تأخیر در قطع
  - قابلیت تنظیم میزان افزایش و کاهش ولتاژ هر خط بر حسب درصد نسبت به ۲۰ ولت

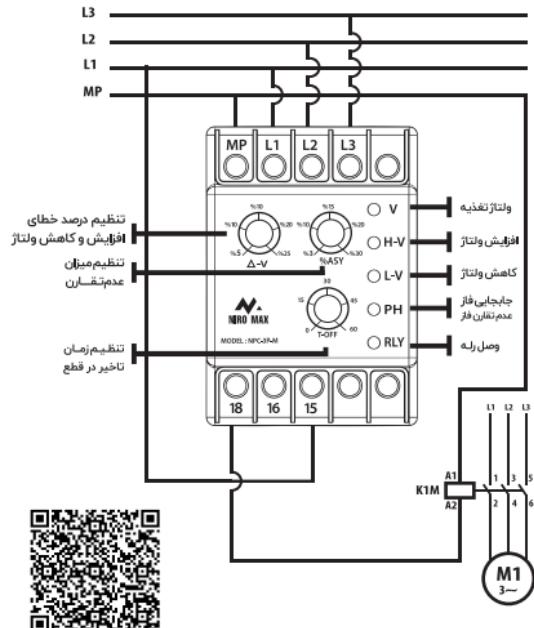
## نحوه تنظیم :

پس از اتصال سیم های فاز و نول در صورت صحیح بودن ترتیب فازها نمایشگر (V) روشن شده و بعد از اتمام زمان تأخیر در وصل (10 ثانیه) نمایشگر (RLY) روشن شده و رله خروجی دستگاه وصل می شود. در صورت روشن شدن نمایشگر (PH) جای دو فاز L1 و L2 را بر روی دستگاه عوض کنید.

جهت تنظیم میزان عدم تقارن فازها میتوانید از پیچ تنظیم ASYM استفاده کرد.

با استفاده از پیچ تنظیم  $\Delta$  میتوان میزان افزایش و کاهش ولتاژ را بر حسب درصد نسبت به 220 ولت تنظیم کرد.

## نقشه نصب کنترل فاز میکروپرسسوری M NPC-3 P-M





## ضمانت نامه

صنایع الکترونیک نیرومکس ضمانت تشکر از حسن انتخاب شما، این محصول را طبق مقررات مندرج در این برگه به مدت ۲۴ ماه ضمانت می‌نماید.  
(جهت استفاده از خدمات گارانتی ارائه ای این کارت الزامی می‌باشد.)

### موارد ذیل شامل گارانتی نمی‌گردند:

- اصدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی، آتش و حرارت زیاد، گرد و غبار شدید.
- استفاده غلط از دستگاه و یا عمل نکردن به نکات ذکر شده در دفترچه راهنمای محصول.
- هر نوع دست کاری و یا کنده شدن برچسب سریال و مشخصات دستگاه
- کلیه عیوب ناشی از دست کاری افراد متفرقه و تعمیرگاه های غیر مجاز.

.....  
دستگاه فوق با شماره سریال .....  
از تاریخ ..... به مدت ۲۴ ماه دارای ضمانت است.

**نیرومکس الکترونیک**

## مشخصات فنی

%5 - %25	محدوده قطع ولتاژ بالا و پایین	150-290V	ولتاژ تعذیب
10 sec	زمان تاخیر در وصل	50-60HZ	فرکانس
0 - 60sec	زمان تاخیر در قطع	102*75*52mm	ابعاد
-20 /60c	حدود درجه حرارت کار	90g	وزن
21	درجه حفاظت(IP)	5A	جریان رله خروجی
		%3 - %30	درصد عدم تقارن

## طریقه نصب :

پایه های L1 ، L2 ، L3 و MP را به ترتیب به ۳ فاز و نول وصل کرده ،  
دقت شود پایه MP به نول برق شهر و یا صفر ترانسفورماتور وصل شود.  
پایه های 15 و 18 را مطابق نقشه نصب در قسمت فرمان کنترلر  
وصل شود.