

## کنترل فاز تکفاز میکروپروسسوری SPC101N

### طریقه نصب :

ترمینال های A1 و A2 کنترل فاز تکفاز میکروپروسسوری سری N به فاز و نول شبکه متصل می شوند ، کنتاکت های 18 و 15 نیز در مسیر تغذیه بوبین کنتاکتور قرار می گیرند.

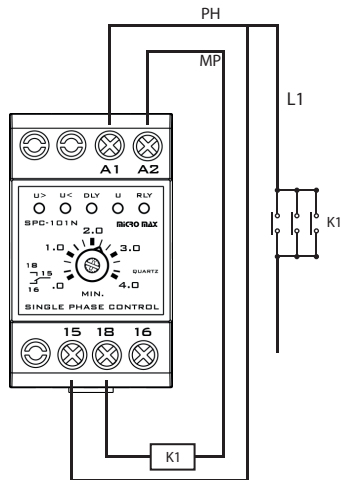
### اصول کار :

هنگامی که ولتاژ تغذیه صحیح به ترمینال های A1 و A2 وصل شود LED سبز به صورت چشمک زن به منزله حالت زمان گیری روشن خواهد شد پس از گذشت زمان تاخیر تنظیم شده رله عمل کرده (کنتاکت 15 از 16 جدا شده و به 18 وصل می شود) و LED سبز بصورت ثابت روشن خواهد ماند.

در صورت بروز خطای افزایش و یا کاهش ولتاژ LED قرمز مربوطه (H یا L) بصورت چشمک زن روشن شده و کنتاکت 15 از 18 قطع و به 16 وصل می شود و مصرف کننده را از مدار خارج می نماید.

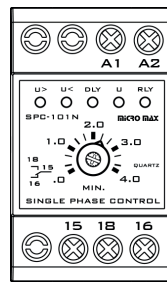
در صورت رفع خطای ولتاژ دستگاه زمان گیری را از ابتدا شروع خواهد کرد.

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| ولتاژ تغذیه               | 220VAC                          |
| فرکانس شبکه               | 50/60 هرتز                      |
| محدوده حفاظت ولتاژ        | 220V+%-15%-25                   |
| زمان تاخیر در وصل         | 0 الی 240 ثانیه (0 الی 4 دقیقه) |
| نمایشگر حالت تاخیر در وصل | LED سبز چشمک زن                 |
| نمایشگر حالت عادی وصل رله | LED سبز ثابت                    |
| نمایشگر خطای ولتاژ        | H ولتاژ بالا و L ولتاژ پایین    |
| رله خروجی                 | یک کنتاکت دو طرفه SPDT          |
| حداکثر جریان کنتاکت       | 10 آمپر                         |
| ابعاد                     | 50*84*66mm سری N                |
| حدود درجه حرارت کار       | 20- الی 60 درجه سانتیگراد       |



کنترل فاز تکفاز میکروپروسسوری SPC101N

سری N



SPC101-N

با فاصله ترمینال های 9.5mm