



**DOT
MINI**

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۵٪ تا ۱۰۰٪ رنج
- در رنج های زمانی ۲-۱/۵، ۳-۱/۵، ۳-۶۰، ۱۶-۳۰۰، ۳۰-۶۰۰، ۲۰-۶۰۰ ثانیه، ۱/۵-۳۰، ۳-۶۰ دقیقه
- قابل ارائه با ولتاژهای ۱۲، ۲۴، ۱۱۰، ۲۲۰ و ۳۸۰ ولت
- دارای دو سیگنال نمایشگر
- تغذیه ورودی PWR
- وصل خروجی OUT

اصول کار

هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌ها A1 و A2 اعمال می‌شود سیگنال PWR روشن و زمانسنجی آغاز شده و پس از گذشت مدت زمان انتخاب شده توسط دسته DELAY، رله عمل کرده (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ از ۱۶ جدا شده به ۱۸ وصل می‌شود) و همزمان سیگنال OUT روشن می‌شود. تا زمانی که ولتاژ تغذیه برقرار باشد، دستگاه در همین وضعیت باقی می‌ماند. پس از قطع برق سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی به وضعیت اولیه باز می‌گردد و آماده زمانسنجی مجدد می‌باشد (اتصال ۱۵ از ۱۸ جدا شده و به ۱۶ متصل می‌گردد).

تذکره: در صورتیکه هنگام زمانسنجی برق قطع شود هیچگونه تغییری در خروجی حاصل نمی‌گردد و پس از وصل مجدد برق، زمانسنجی از صفر آغاز می‌شود.

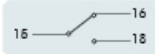
طریقه نصب

۱. ترمینال‌های A1 و A2 به ولتاژ متناسب با تغذیه دستگاه وصل می‌شوند. (بطور مثال فاز و نول برای ۲۲۰V و دو فاز برای ۳۸۰V)
۲. ترمینال‌های ۱۵، ۱۶ و ۱۸ نیز با توجه به شرایط استفاده، در مسیر مداری که باید توسط تایمر قطع یا وصل شود قرار می‌گیرند.

مشخصات فنی

- ولتاژ شبکه: ۲۲۰ ولت متناوب ± ۱۰٪
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ± ۵ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۲ وات
- IP دستگاه: IP20
- دمای کاری: ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪

مشخصات رله خروجی



- رله خروجی: یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت: ۶ آمپرمتناوب ۲۲۰ ولت
- ۶ آمپر مستقیم ۲۸ ولت
- عمر رله: الکتریکال ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل

تایمر تأخیر در وصل

طرح مینیاتوری

دیگرام عملکرد تایمر

