



DOT

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۵٪ تا ۱۰۰٪ رنج
- در رنج های زمانی ۲-۱۵، ۳۰-۱۷۵، ۶۰-۳، ۲۰۰-۱۶، ۶۰۰-۲۰ ثانیه، ۲۰-۱۷۵، ۶۰-۳ دقیقه
- قابل ارائه با ولتاژهای ۱۲، ۲۴، ۱۱۰، ۲۲۰، ۲۸۰ ولت
- دارای سیگنال وصل خروجی OUT

اصول کار

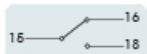
- ▣ **مدل DOT:** هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال های A1 و A2 اعمال می شود، زمانسنجی آغاز شده و پس از گذشت مدت زمان انتخاب شده توسط دسته DELAY، رله عمل کرده (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ از ۱۶ جدا شده به ۱۸ وصل می شود) و همزمان سیگنال OUT روشن می شود. تا زمانی که ولتاژ تغذیه برقرار باشد، دستگاه در همین وضعیت باقی می ماند.
- ▣ **مدل DOTI:** دستگاه مشابه مدل DOT می باشد، با این تفاوت که دارای دو رله است. یک رله لحظه ای و یک رله تأخیری. عملکرد رله تأخیری مطابق توضیحات مدل DOT می باشد و رله لحظه ای با وصل شدن تغذیه دستگاه عمل کرده (اتصال داخلی ترمینال ۲۵ از ۲۶ جدا شده به ۲۸ وصل می شود) و تا زمانی که ولتاژ تغذیه برقرار باشد، دستگاه در همین وضعیت باقی می ماند.

طریقه نصب

۱. ترمینال های A1 و A2 به ولتاژ متناسب با تغذیه دستگاه وصل می شوند. (بطور مثال فاز و نول برای ۲۲۰V و دو فاز برای ۲۸۰V)
۲. ترمینال های ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۲۵ و ۲۶ نیز با توجه به شرایط استفاده، در مسیر مداری که باید توسط تایمر قطع یا وصل شود قرار می گیرند.

مشخصات فنی

- ▣ ولتاژ شبکه: ۲۲۰ ولت متناوب $\pm 10\%$
- ▣ فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ± 5 هرتز
- ▣ تلفات داخلی: حدود ۲ وات
- ▣ IP دستگاه: IP20
- ▣ دمای کاری: ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد
- ▣ رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪
- ▣ جریان کنتاکت: ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم
- ▣ رله خروجی: یک رله یک کنتاکت C/O (مدل DOT)
- ▣ دو رله یک کنتاکت C/O (مدل DOTI)
- ▣ عمر رله: الکتریکال ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- ▣ مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل



تایمر تأخیر در وصل

دیگرام عملکرد تایمر

