



DOT

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۵٪ تا ۱۰۰٪ رنج
- در رنج های زمانی ۲-۱۵، ۳۰-۷۵، ۶۰-۲، ۲۰۰-۱۶، ۶۰۰-۳۰ ثانیه، ۲۰-۷۵، 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 و ۲۵، ۲۶، ۲۸ 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 ± 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٪
- 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: الکتریکی ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل



تایمر تأخیر در وصل

دیگرام عملکرد تایمر

