



DOT
24H

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۱ تا ۲۴
- حداکثر خطا در زمانسنجی متوالی: یک دقیقه
- تنظیم دقیق زمان با دو دسته تنظیم
- قابل عرضه با ولتاژهای تغذیه مختلف ۱۲، ۲۴، ۱۱۰، ۲۲۰، ۳۸۰ ولت
- دارای دو سیگنال نمایشگر
- ▣ تغذیه ورودی PWR
- ▣ وصل خروجی OUT

اصول کار

هم زمان با وصل شدن تغذیه به ترمینال های A1 و A2 سیگنال PWR روشن شده و زمان سنجی آغاز می شود. پس از اتمام زمان انتخاب شده سیگنال OUT روشن شده و رله داخلی وصل می شود. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۸ متصل می گردد). تا هنگامی که ولتاژ تغذیه وصل باشد و بیشتر از ۴۰٪ افت نکرده باشد، خروجی در همان وضعیت باقی می ماند. پس از قطع برق سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی به وضعیت اولیه برمی گردد و آماده زمانسنجی مجدد است. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می شود).

هشدار

در صورتی که هنگام زمانسنجی برق قطع شود هیچگونه تغییری در خروجی حاصل نمی گردد و پس از وصل مجدد برق، زمانسنجی از صفر آغاز می شود.

تنظیمات

زمان تأخیر در این دستگاه توسط دو دسته DELAY و FINE (روی تایمر) تنظیم می شود که حاصل مجموع زمان های انتخابی توسط آنها می باشد. زمان توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۳ ساعت و توسط دسته FINE از صفر تا ۶۰ دقیقه قابل تنظیم است. به این ترتیب با استفاده از هر دو دسته از ۱ تا ۲۴ ساعت میتوان زمان را تنظیم نمود. بعنوان مثال وقتی دسته DELAY روی ۱۲ و دسته FINE روی ۲۰ تنظیم شده باشد، زمان تأخیر ۱۲ ساعت و ۲۰ دقیقه خواهد بود و یا اگر دسته DELAY روی ۲۰ و دسته FINE روی ۵۰ تنظیم شده باشد، زمان تأخیر ۲۰ ساعت و ۵۰ دقیقه می باشد.

مشخصات فنی

- ▣ ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب $\pm 10\%$
- ▣ فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ± 5 هرتز
- ▣ تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- ▣ زمان تأخیر: توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۳ ساعت تنظیم و توسط دسته FINE از صفر تا ۶۰ دقیقه به آن اضافه می گردد.
- ▣ 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 آمپر متناوب ۲۲۰ ولت
- ▣ ۶ آمپر مستقیم ۲۸ ولت
- ▣ عمر رله: الکتریکی ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- ▣ مکانیکی ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل

تایمر تأخیر در وصل

۲۴ ساعته

دیگرام عملکرد تایمر

