



DOT
24H

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

۷ اصول کار

هم زمان با وصل شدن تغذیه به ترمینال های A2 و A1 سیگنال PWR روشین شده و زمان سنجی آغاز می شود.

پس از اتمام زمان انتخاب شده سیگنال OUT روشین شده و رله داخلی وصل می شود. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۸ متص禄 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 برگرد و آماده زمانسنجی مجدد است. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می شود).

۸ 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.

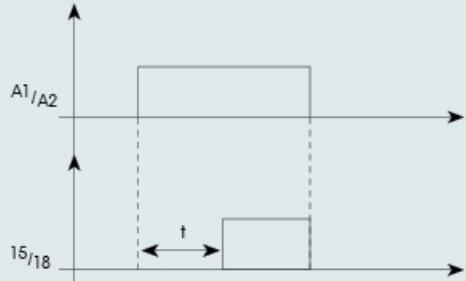
۹ تنظیمات

زمان تأخیر در این دستگاه توسط دو دسته FINE و DELAY (روی تایمر) تنظیم می شود که حاصل مجموع زمان های انتخابی توسط آنها می باشد.

زمان توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۴ 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 ۲۰ 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.

دیاگرام عملکرد تایمر



۱۰ مشخصات فنی

■ ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±٪۱۰

■ فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز

■ تلفات داخلی: حدود ۳ وات

■ زمان تأخیر: توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۴ 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٪

۱۱ مشخصات رله خروجی

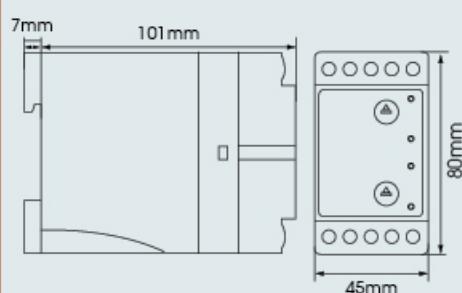
■ رله خروجی: یک کنکات C/O

■ جریان کنکات: ۶ آمپر متناوب ۲۲۰ ولت

۶ آمپر مستقیم ۲۸۰ ولت

■ عمر رله: الکتریکال ۱۰۰,۰۰۰ بار قطع و وصل

mekanikal ۱,۰۰۰,۰۰۰ بار قطع و وصل



همدان
الکترون