



DOT  
24H

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۱ تا ۲۴ ساعت
- حداکثر خطای زمان از ۰٪
- تنظیم دقیق زمان با دو دسته تنظیم
- قابل عرضه با ولتاژهای تغذیه مختلف ۲۴، ۱۲، ۱۱۰، ۲۲۰، ۳۸۰ ولت
- دارای دو سیگنال نمایشگر
- PWR
- تغذیه ورودی
- OUT
- وصل خروجی

## ۷ اصول کار

هم زمان با وصل شدن تغذیه به ترمینال های A1 و A2 سیگنال PWR روشین 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 متصول 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).

## ۷ 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.

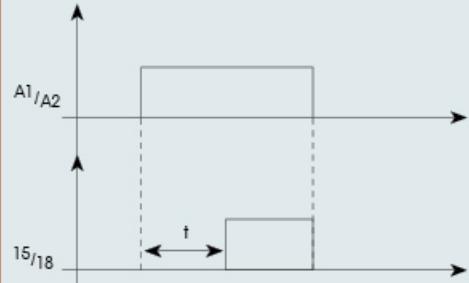
## ۷ تنظیمات

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 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.

دبیاگرام عملکرد تایمر



## ۷ مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناظر ±٪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٪

## ۷ مشخصات رله خروجی

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

