

# تایمر تأخیر در وصل TIMER DELAY ON OPERATE



## تایمر تأخیر در وصل مدل DOT

- سنخش زمان پس از وصل برق
- قابلیت تنظیم زمان قطع
- در رنج‌های متنوع: ۳-۱۵/۳۰-۶۰/۶۰-۱۵۰/۳۰۰-۶۰۰ ثانیه
- و ۶۰-۳ دقیقه
- قابل ارائه در ولتاژهای: DC/۱۲۴-۲۴-۱۱۰-۲۲۰-۲۸۰
- دارای یک سیگنال:

### • وصل رله خروجی OUT

### اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌های A1 و A2 اعمال شود، زمانسنجی آغاز شده و پس از گذشت مدت زمان تنظیم شده توسط دسته DELAY، رله عمل کرده (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۸ وصل می‌شود) و همزمان سیگنال OUT روشن می‌شود.
- تا زمانی که ولتاژ تغذیه برقرار باشد، دستگاه در همین وضعیت باقی می‌ماند.
- پس از قطع برق سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی به وضعیت اولیه باز می‌گردد و آماده زمانسنجی مجدد می‌باشد (اتصال ۱۵ به ۱۶ متصل می‌گردد)

تذکر: در صورتیکه هنگام زمانسنجی برق قطع شود هیچگونه تغییریری در خروجی حاصل نمی‌گردد و پس از وصل مجدد برق، زمانسنجی از صفر آغاز می‌شود.



## طریقه نصب و تنظیمات

- ترمینال‌های A1 و A2 به ولتاژ متناسب با تغذیه دستگاه وصل می‌شوند. (بطور مثال فاز و نول برای ۲۲۰ ولت و دو فاز برای ۳۸۰ ولت)
- ترمینال‌های ۱۵، ۱۶، ۱۸ نیز با توجه به شرایط استفاده، در مسیر مداری که باید توسط تایمر قطع یا وصل شود قرار می‌گیرند.

## مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۵٪
- (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۲ وات
- رنج دستگاه: ۳-۱۵، ۳۰-۶۰، ۶۰-۱۵۰، ۳۰۰-۶۰۰ ثانیه و ۶۰-۳ دقیقه
- درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC 60529
- دمای کاری: ۲۰- تا +۶۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪
- نوع نصب: مطابق با استاندارد DIN Rail IEC 60715
- کلاس عایقی: CLASS II

## مشخصات رله خروجی

- رله خروجی: یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت: ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
- ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم
- عمر رله:
- الکتریکی ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- مکانیکی ۱۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل



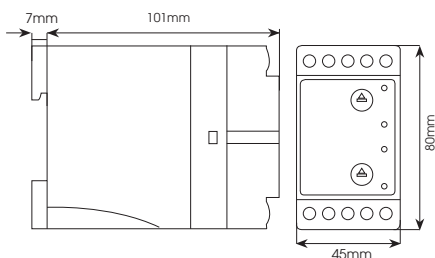
## گواهینامه‌ها

- ISO9001
- ISO14001
- ISO45001
- HSE-MS
- IMS

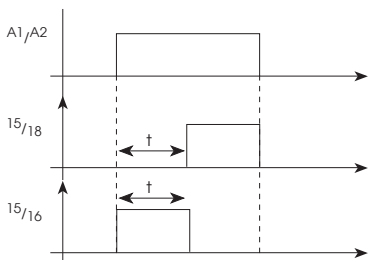
## استانداردها

- EN60255-22
- EN60255-25
- EN60255-27
- EN61000-3
- IEC60255-22
- IPCA610-C

## ابعاد دستگاه



## دیاگرام عملکرد تایمر



هلکترون

## تامین کالای برق ساختمان و صنعتی

این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می‌باشد. تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برجسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می‌گردد. همچنین در صورت پاره شدن لیبیل گارانتی این شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.

