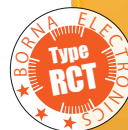


# تایمر تکرار کننده RECYCLING TIMER



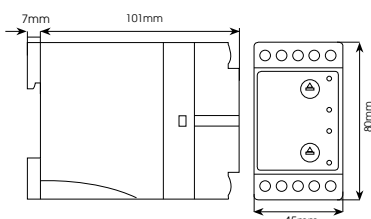
## گواهینامه ها

ISO9001  
ISO14001  
ISO45001  
HSE-MS  
IMS

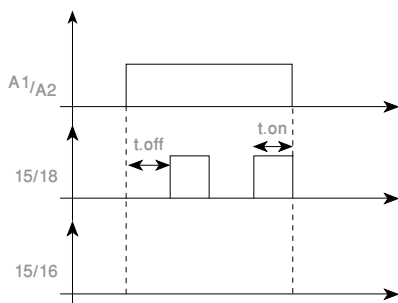
## استانداردها

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

## ابعاد دستگاه



## دیگرام عملکرد تایمر



## مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۵٪ (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- رنج دستگاه: ۲-۱۵/۲۰-۱۵/۵-۶۰، ۳-۶۰، ۳۰-۶۰ ثانیه و ۳-۶۰ دقیقه
- درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC60529
- دمای کاری: ۲۰- تا +۶۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪
- نوع نصب: مطابق با استاندارد DIN Rail IEC60715
- کلاس عایقی: CLASS II

## تایمر تکرار کننده مدل RCT

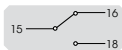
- قابلیت تنظیم زمان قطع
- قابلیت تنظیم زمان وصل
- قطع و وصل متوالی
- قابل استفاده به عنوان کنترلر دبی سیالات (DUTY CYCLE)
- قابل استفاده به عنوان فلاشر
- شروع کار با زمان قطع
- دارای دو سیگنال:
  - جهت نمایش زمان وصل ON
  - جهت نمایش زمان قطع OFF

## اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال های A1 و A2 اعمال شوند سیگنال OFF روشن و زمانسنجی تایمر OFF آغاز می شود (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می باشد).
- پس از سپری شدن زمان تنظیم شده توسط دسته T.OFF، رله عمل کرده، همزمان سیگنال OFF خاموش و سیگنال ON روشن می شود (ترمینال ۱۵ به ۱۸ وصل می شود).
- پس از سپری شدن زمان تنظیم شده توسط دسته T.ON رله قطع شده، سیگنال ON خاموش و سیگنال OFF روشن می شود (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می شود).
- تا زمانی که تغذیه دستگاه وصل و یا بیشتر از ۴۰٪ افت نکرده باشد، سیکل قطع و وصل تکرار می گردد.

## مشخصات رله خروجی

- رله خروجی: یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت:
  - ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
  - ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم
- عمر رله:
  - الکتریکال ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
  - مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل



این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می باشد.

تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برجسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می گردد. همچنین در صورت پاره شدن لیبیل گارانتی این شرکت هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

