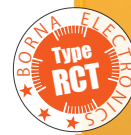


# تایمر تکرار کننده RECYCLING TIMER



### گواهینامه ها

ISO9001  
ISO14001  
ISO45001  
HSE-MS  
IMS

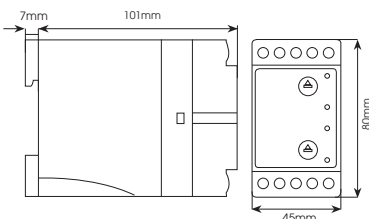
### استانداردها

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

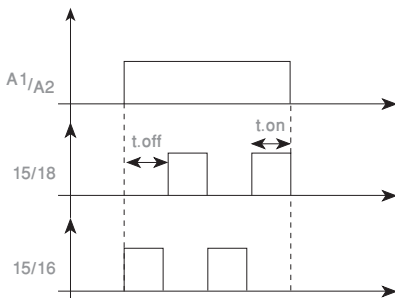
### مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۵٪  
(ولتاژهای دیگر طبق سفارش)  
فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز  
تلفات داخلی: حدود ۳ وات  
رنج دستگاه: ۲-۱۵/۲۰-۳۰، ۱/۵-۶۰، 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: DIN Rail مطابق با استاندارد IEC60715  
کلاس عایقی: CLASS II

### ابعاد دستگاه



### دیگرام عملکرد تایمر



### 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

### هشدارهای ایمنی و زیست محیطی

قبل از نصب دستگاه، حتما از قطع بودن جریان برق اطمینان حاصل نمایید.  
پس از وصل جریان برق، هنگام کار با دستگاه از دستکش و ابزار ایمن استفاده نمایید.  
جهت امحای دستگاه مطابق با مقررات محلی / منطقه ای عمل نمایید.

### 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 زمان سنجی 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.

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 لیبل گارانتی این شرکت هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

