

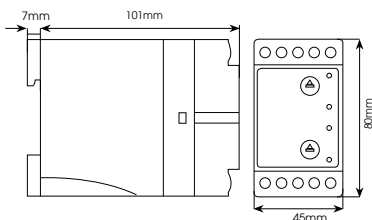
# تایمر تکرار کننده RECYCLING TIMER



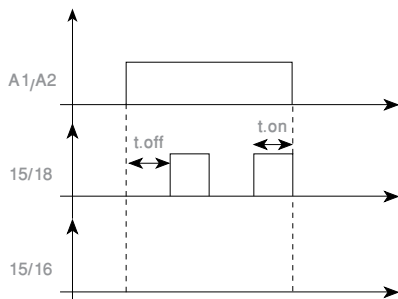
## مشخصات فنی

گواهینامه ها	استانداردها
ISO9001	EN60255-22
ISO14001	EN60255-25
ISO45001	EN60255-27
HSE-MS	EN61000-3
IMS	IEC60255-22
	IPCA610-C

## ابعاد دستگاه



## دیاگرام عملکرد تایمر



- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۵٪ (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- رنج دستگاه: ۲-۱۵/۲۰-۱۵۰، ۳-۶۰۰، ۳-۶۰۰ تا ۳۰ 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

## 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: الکتریکی ۱۰۰۰۰ بار قطع و وصل مکانیکی ۷۰۰۰۰ بار قطع و وصل



هکترون

## تامین کالای برق ساختمان و صنعتی

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.

