



- قطع و وصل متوالی
- قابلیت تنظیم زمان قطع
- قابلیت تنظیم زمان وصل
- قابل استفاده به عنوان کنترل دبی سیالات (DUTY CYCLE)
- قابل استفاده به عنوان فلاشر
- شروع کار یا زمان قطع
- قابل ارائه با ولتاژهای مختلف
- دارای دو سیگنال
- ☑ جهت نمایش زمان وصل ON
- ☑ جهت نمایش زمان قطع OFF

### اصول کار

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

### مشخصات فنی

- ☑ ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب  $\pm 10\%$
- ☑ فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز  $\pm 5$  هرتز
- ☑ تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- ☑ رنج زمانی: ۳-۱۵، ۳۰-۱۵۰، ۳-۶۰، ۳۰-۲۰۰، ۳۰-۶۰۰، ۳۰-۶۰۰ ثانیه و ۱/۵-۲۰، ۳-۶۰ دقیقه
- ☑ IP دستگاه: IP20
- ☑ دمای کاری: ۲۰- تا +۵۰ درجه سانتیگراد
- ☑ رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪

### مشخصات رله خروجی



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

## تایمر تکرار کننده

