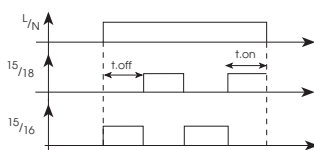
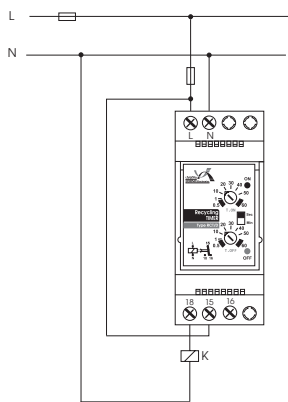




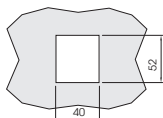
دیاگرام عملکرد تایمر



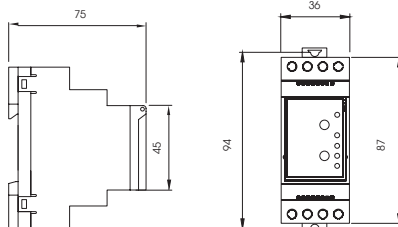
نقشه سیم‌بندی



Panel Cutout



ابعاد دستگاه



هشدارهای ایمنی و زیست محیطی

قبل از نصب دستگاه، حتماً 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 احیای دستگاه مطابق با مقررات محلی/ منطقه‌ای عمل نمایید.

مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب $\pm 15\%$ (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، $\pm 5\%$ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۲ وات
- محدوده زمانی: ۰/۵ تا ۶۰ ثانیه، ۰/۵ تا ۶۰ دقیقه
- درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC60529
- دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪
- نوع نصب: Flush Mounted و DIN Rail مطابق با استاندارد IEC60715
- کلاس عایقی: CLASS II

مشخصات رله خروجی

- رله خروجی: یک رله یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت:
- ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
- ۶ آمپر، ۲۸۰ ولت مستقیم
- عمر رله:
- الکتریکال ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل

گواهینامه‌ها

- ISO9001
- ISO14001
- ISO29001
- ISO45001
- HSE-MS
- IMS

استانداردها

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

تایمر تکرارکننده میکروپروسسوری مدل RCT/D

تایمر تکرارکننده برای خاموش و روشن کردن مداوم یک تجهیز یا بخشی از مدار، در تابلوهای برق صنعتی استفاده می‌شود. شرکت برنا الکترونیک، طرح میکروپروسسوری این محصول را به منظور کاهش خطای زمان تنظیمی به بازار عرضه کرده است.

- قطع و وصل متوالی (فلپ فلاپ)
- دارای کلید انتخاب مد زمان بندی: ثانیه و دقیقه
- قابلیت تنظیم زمان قطع
- قابلیت تنظیم زمان وصل
- قابلیت تنظیم DUTY CYCLE
- قابل استفاده به عنوان فلاشر
- قابل استفاده به عنوان کنترلر دبی سیالات
- شروع کار با زمان قطع
- دارای دو سیگنال:

● جهت نمایش زمان قطع OFF

● جهت نمایش زمان وصل ON

اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌های L و N اعمال شود، سیگنال OFF روشن و زمان‌سنجی تایمر OFF آغاز می‌شود (در این حالت ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل است).
- پس از سپری شدن زمان تنظیم شده توسط دسته T.OFF رله تغییر وضعیت داده، همزمان سیگنال OFF خاموش و سیگنال ON روشن می‌شود (ترمینال ۱۵ به ۱۸ وصل می‌شود).
- پس از سپری شدن زمان تنظیم شده توسط دسته T.ON رله مجدداً تغییر وضعیت داده، سیگنال ON خاموش و سیگنال OFF روشن می‌شود (ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می‌شود).
- تا زمانی که تغذیه دستگاه برقرار باشد، سیکل قطع و وصل تکرار می‌گردد.
- کلید Mode: در صورتیکه در حالت Sec باشد زمان بندی بر اساس ثانیه و اگر روی حالت Min باشد زمان بندی بر اساس دقیقه می‌باشد.

طریقه نصب

- ترمینال‌های L و N به ولتاژ تغذیه وصل می‌شوند.
- ترمینال‌های ۱۵ و ۱۶ نیز با توجه به شرایط استفاده، به صورت سری در مسیر مداری که باید توسط تایمر قطع یا وصل شود قرار می‌گیرند.

این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می‌باشد.

تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برچسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می‌گردد.

همچنین در صورت پاره شدن لیبل گارانتی این شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.

