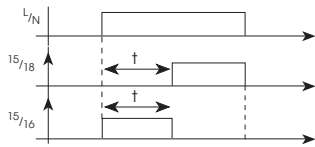
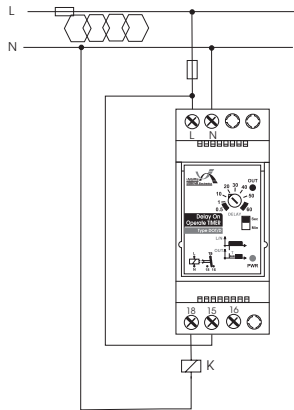




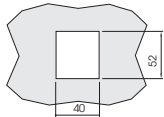
### دیگرام عملکرد تایمر



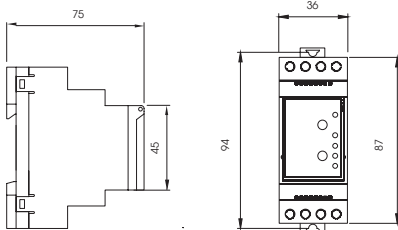
### نقشه سیم بندی



### Panel Cutout



### ابعاد دستگاه



### 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/ منطقه‌ای عمل نمایید.

### مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۵٪ (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، ±۵ 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:
- الکتريکال ۱۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ 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 تاخیر در وصل میکروپروسسوری مدل DOT/D

تایمر تاخیر در وصل یکی از پرکاربردترین تجهیزات مدار فرمان در تابلوهای برق صنعتی است که برای ایجاد تأخیر در روشن شدن یک تجهیز پس از وصل برق و یا در مدار ستاره مثلث با حفاظت کامل استفاده می‌شود. شرکت برنا الکترونیک، طرح میکروپروسسوری این محصول را به منظور کاهش خطای زمان تنظیمی به بازار عرضه کرده است.

- سنجش زمان پس از وصل برق
- دارای کلید انتخاب مد زمان بندی: ثانیه و دقیقه
- قابلیت تنظیم تاخیر در وصل
- ۰/۵ تا ۶۰ ثانیه
- ۰/۵ تا ۶۰ دقیقه
- دارای دو سیگنال:

- جهت نمایش تغذیه ورودی PWR
- جهت نمایش وصل خروجی OUT

### اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌های L و N اعمال شود، سیگنال PWR روشن و زمانسنجی آغاز می‌شود. پس از گذشت مدت زمان تنظیم شده توسط دسته DELAY، رله عمل کرده (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۸ وصل می‌شود) و همزمان سیگنال OUT روشن می‌شود.
- تا زمانی که تغذیه دستگاه برقرار باشد، دستگاه در همین وضعیت باقی می‌ماند.
- پس از قطع برق سیگنال‌های PWR و OUT خاموش شده و رله داخلی به وضعیت اولیه (اتصال ۱۵ به ۱۶) بازمی‌گردد. در این حالت دستگاه آماده زمانسنجی مجدد می‌باشد.
- 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، ۱۶ و ۱۸ 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 برجسب 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.

