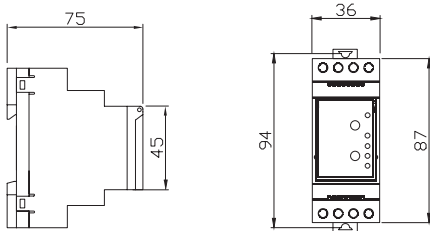


# تایمر استارت مجدد RE - START TIMER

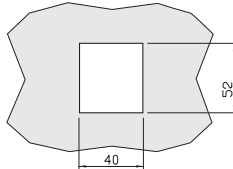


رله‌های زمانی

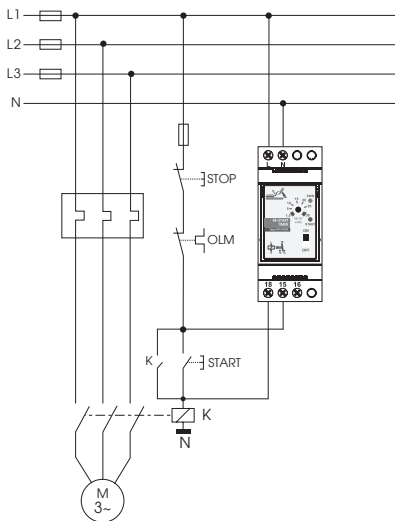
## ابعاد دستگاه



## Panel Cutout



## نقشه سیم‌بندی



## هشدارهای ایمنی

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  $\pm 15\%$
- (ولتاژهای دیگر طبق سفارش)
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، ۵۰ هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۲ وات
- زمان تأخیر: ۱۵ تا ۳۰۰ ثانیه
- زمان استارت: ۱ ثانیه
- 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
- رله خروجی: یک رله یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت:

- ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
- ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم

## گواهینامه‌ها

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

## استانداردها

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

## تایمر استارت مجدد مدل RST/D300

- سنجش زمان پس از وصل برق
- قابلیت انتخاب زمان از ۱۵ تا ۳۰۰ ثانیه
- دارای کلید جهت خاموش و روشن کردن دستگاه
- پخش ملودی هنگام زمانسنجی
- دارای دو سیگنال نمایشگر

- برق ورودی PWR
- حالت استارت START

## اصول کار

این دستگاه جهت استارت مجدد مصرف‌کننده در هنگام وصل مجدد برق طراحی شده است. پس از اعمال ولتاژ به ترمینال‌های L و N سیگنال PWR روشن، زمان‌سنجی آغاز و ملودی پخش می‌شود. پس از سپری شدن زمان تأخیر، رله به مدت ۱ ثانیه عمل کرده و همزمان سیگنال START روشن می‌شود. در این لحظه عمل استارت مجدد انجام می‌گیرد (ترمینال ۱۵ به ۱۸ متصل می‌گردد)، پس از پایان یافتن زمانسنجی، ملودی قطع می‌گردد. در صورت قطع برق، دستگاه مجدداً آماده کار می‌شود. برای عملکرد رله استارت مجدد، کلید دستگاه را در وضعیت ON قرار دهید و برای خارج کردن آن از مدار، کلید را در وضعیت OFF قرار دهید.

## طریقه نصب

ترمینال‌های L و N به فاز و نول متصل گردند، بدیهی است که در صورت نیاز به عمل استارت مجدد پس از هر بار قطع و وصل برق شبکه، ترمینال‌های N و L باید به برق اصلی تابلو وصل شود و در صورت استفاده در مدار خاص پس از کلید اصلی مربوطه قرار می‌گیرد. کنتاکت ۱۵ و ۱۸ بصورت موازی به دوسر شاسی استارت متصل می‌شود. این سیستم می‌تواند جهت استارت مجدد کلیه سیستم‌هایی که برق آنها با کنتاکتور قطع و وصل می‌شود بکار رود.

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.

