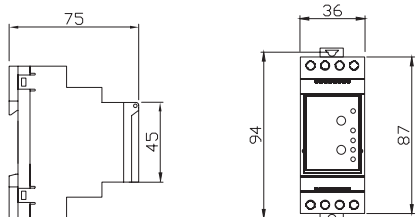


# محافظ ولتاژ تک فاز (۳۲ آمپر) SINGLE PHASE PROTECTION

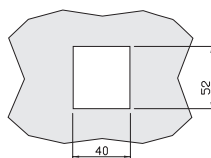


گواهینامه‌ها	استانداردها
ISO9001	EN60255-22
ISO14001	EN60255-25
ISO45001	EN60255-27
HSE-MS	EN61000-3
IMS	IEC60255-22
	IPCA610-C

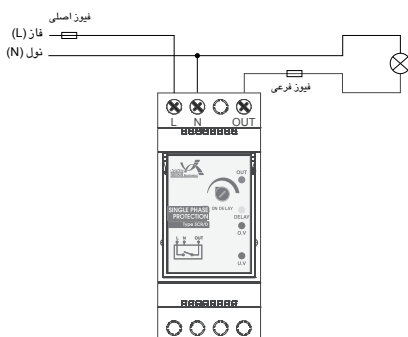
### ابعاد دستگاه



### Panel Cutout



### نقشه سیم‌بندی



### نصب و راه‌اندازی

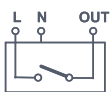
- ترمینال‌های L و N: به فاز و نول شبکه متصل شوند.
- ترمینال OUT: به فاز مصرف‌کننده یا فیوزهای فرعی وصل شود.
- نول مصرف‌کننده به نول شبکه وصل شود.

### هشدارهای ایمنی و زیست‌محیطی

- 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 امحای دستگاه مطابق با مقررات محلی / منطقه‌ای عمل نمایید.

### مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۱۷۰ تا ۲۶۰ ولت متناوب
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز،  $\pm 5\%$  هرتز
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- خطای ولتاژ: کمتر از ۱۷۵ ولت یا بیشتر از ۲۵۵ ولت
- تاخیر: قابل تنظیم از ۱ تا ۳ دقیقه توسط دسته DELAY
- 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
- جریان خروجی: ۳۲ آمپر
- توان خروجی: ۶ کیلووات



### محافظ ولتاژ تک فاز (۳۲ آمپر) مدل SCR/D

- محافظت مصرف‌کننده‌های تک‌فاز در برابر افزایش ولتاژ شبکه
- محافظت مصرف‌کننده‌های تک‌فاز در برابر کاهش ولتاژ شبکه
- محافظت مصرف‌کننده‌های تک‌فاز در برابر دو فاز شدن
- محافظت مصرف‌کننده‌های تک‌فاز در برابر فشار ناشی از قطع و وصل متوالی برق
- قابلیت تنظیم زمان تأخیر در وصل
- دارای یک خروجی با توان بالا
- دارای چهار سیگنال نمایشگر
- وصل خروجی OUT
- تأخیر در وصل DLY
- اضافه ولتاژ O.V
- کاهش ولتاژ U.V

### اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌های L و N اعمال شود و ولتاژ شبکه بین ۱۸۰ تا ۲۵۰ ولت باشد، سیگنال تأخیر (DLY) روشن می‌شود.
- پس از گذشت زمان تأخیر تنظیم شده (توسط دسته (ON DELAY)، رله عمل کرده و همزمان سیگنال تأخیر (DLY) خاموش و سیگنال خروجی (OUT) روشن می‌گردد (خروجی برقرار می‌شود).
- در صورتیکه ولتاژ شبکه بیشتر از ۲۵۵ ولت شود سیگنال O.V در صورتیکه ولتاژ شبکه کمتر از ۱۷۵ ولت شود، سیگنال U.V روشن شده، همزمان سیگنال OUT خاموش می‌گردد. (خروجی قطع می‌گردد).
- پس از بازگشت ولتاژ به حد مجاز سیگنال خطای مربوطه خاموش و سیگنال تأخیر روشن می‌شود. پس از سپری شدن زمان تنظیم شده مجدداً خروجی برقرار خواهد شد.

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.

