

محافظ ولتاژ تک فاز (۳۲ آمپر) SINGLE PHASE PROTECTION



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

- محافظت مصرف کننده های تکفاز در برابر افزایش ولتاژ شبکه
- محافظت مصرف کننده های تکفاز در برابر کاهش ولتاژ شبکه
- محافظت مصرف کننده های تکفاز در برابر دو فاز شدن
- محافظت مصرف کننده های 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 ترمینال های L و N اعمال شود و ولتاژ شبکه بین ۱۸۰ تا ۲۵۰ ولت باشد، سیگنال تأخیر (DLY) روشن می شود.
- 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 می گردد (خروجی برقرار می شود).
- 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 می گردد. (خروجی قطع می گردد).
- پس از بازگشت ولتاژ به حد مجاز سیگنال خطای مربوطه خاموش و سیگنال تأخیر روشن می شود. پس از سپری شدن زمان تنظیم شده مجدداً خروجی برقرار خواهد شد.

نصب و راه اندازی

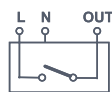
- ترمینال های L و N: به فاز و نول شبکه متصل شوند.
- ترمینال OUT: به فاز مصرف کننده یا فیوزهای فرعی وصل شود.
- نول مصرف کننده به نول شبکه وصل شود.

هشدارهای ایمنی

- 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.

مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۱۷۰ تا ۲۶۰ ولت متناوب
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، $\pm 5\%$ هر تری
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- خطای ولتاژ: کمتر از ۱۷۵ ولت یا بیشتر از ۲۵۵ ولت
- تأخیر: 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



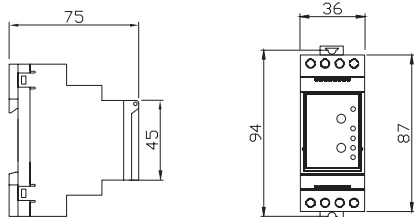
گواهینامه ها

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

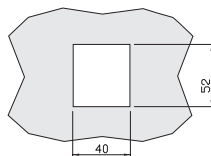
استانداردها

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

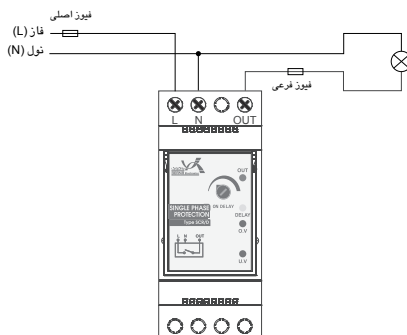
ابعاد دستگاه



Panel Cutout



نقشه سیم بندی



این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می باشد.

تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برجسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می گردد. همچنین در صورت پاره شدن لیبیل گارانتی این شرکت هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

