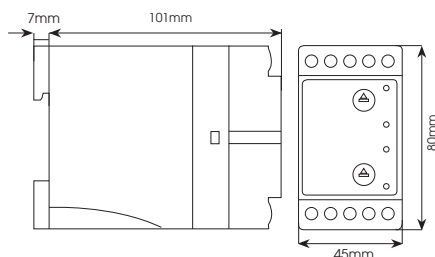


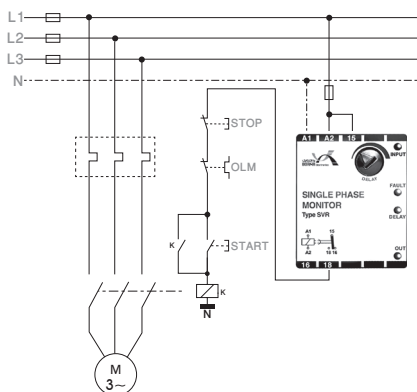
محافظ ولتاژ تک فاز (محافظ بوبین کنتاکتور) SINGLE PHASE MONITOR



ابعاد دستگاه



نقشه سیم‌بندی



نصب و راه اندازی

- ترمینال‌های A1 و A2 به فاز و نول شبکه متصل می‌شوند.
- کنتاکت‌های رله نیز به صورت سری در مسیر تغذیه بار و یا بوبین کنتاکتور قرار می‌گیرند.
- بطور مثال کنتاکت‌های ۱۵ و ۱۸ مانند شاسی STOP با بوبین کنتاکتور سری می‌شوند.

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
- تأخیر در وصل: قابل تنظیم از ۱ تا ۳۰ دقیقه یا ۱۰ تا ۳۰ ثانیه 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: DIN Rail مطابق با استاندارد IEC60715
- رله خروجی: یک کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت: ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
- ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم

گواهینامه‌ها

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

استانداردها

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

محافظ ولتاژ تک فاز (محافظ بوبین کنتاکتور) مدل SVR

- 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 از یک تا سه دقیقه
- دارای یک رله یک کنتاکت C/O
- دارای چهار سیگنال نمایشگر

- **وصل تغذیه و ورودی INPUT**
- **ولتاژ غیر مجاز FAULT**
- **زمان تأخیر در وصل DELAY**
- **وصل خروجی OUT**

اصول کار

- هنگامی که ولتاژ تغذیه به ترمینال‌های A1 و A2 اعمال شود ولتاژ شبکه بین ۱۸۰ تا ۲۵۰ ولت باشد، سیگنال‌های ورودی (INPUT) و تأخیر (DELAY) روشن می‌شوند.
- پس از گذشت زمان تأخیر تنظیم شده (توسط دسته DELAY)، رله عمل کرده و همزمان سیگنال تأخیر (DELAY) خاموش و سیگنال خروجی (OUT) روشن می‌گردد (کنتاکت ۱۵ به ۱۸ وصل می‌شود).
- در صورتیکه ولتاژ شبکه بیش از ۲۵۵ ولت و یا کمتر از ۱۷۵ ولت باشد رله قطع، سیگنال خروجی (OUT) خاموش و سیگنال خطا (FAULT) روشن می‌گردد (کنتاکت ۱۵ به ۱۶ وصل می‌شود).
- پس از بازگشت ولتاژ به حد مجاز سیگنال خطا خاموش، و سیگنال تأخیر روشن می‌شود و پس از سپری شدن زمان تنظیم شده مجدداً رله وصل 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.

