

رله کنترل بار تک فاز SINGLE PHASE OVER LOAD



گواهینامه‌ها

ISO9001
ISO14001
ISO45001
HSE-MS
IMS

استانداردها

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

در صورتی که ترمینال‌های K1 و K2 به هم متصل باشند، پس از برطرف شدن خطا، دستگاه زمانسنجی را آغاز کرده و پس از حدود ۵ ثانیه رله وصل می‌شود.

مشخصات فنی

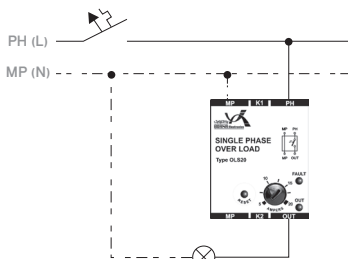
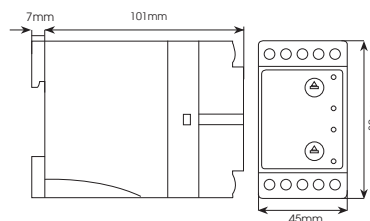
ولتاژ شبکه: ۲۲۰ ولت متناوب، $\pm 15\%$
فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، ± 5 هرتز
تلفات داخلی: حدود ۳ وات
محدوده جریان: قابل تنظیم از ۵ تا ۲۰ آمپر متناوب
تاخیر در قطع: حدود ۱۰ ثانیه

تاخیر در وصل: پس از رفع خطا حدود ۵۰ ثانیه
درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC60529

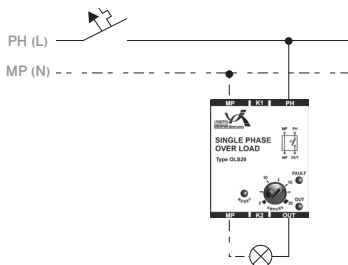
دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪

نوع نصب: DIN Rail مطابق با استاندارد IEC60715
جریان خروجی: ۲۰ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب

ابعاد دستگاه



نقشه سیم‌بندی (۳ سیمه)



نقشه سیم‌بندی (۴ سیمه)

رله کنترل بار تک فاز مدل OLS۲۰

حفاظت جریانی مصرف کنندگان تک فاز
قابل استفاده برای مصرف کنندگان تا توان ۴ کیلووات
قابلیت تنظیم جریان از ۵ تا ۲۰ آمپر
دارای دو عملکرد قفل شونده و اتوماتیک
دارای زمان قطع پس از اضافه جریان
دارای زمان وصل پس از رفع خطا
دارای سیگنال‌های نمایشگر:

- افزافه جریان FAULT
- وصل خروجی OUT

نصب و راه‌اندازی

سیم ورودی نول به ترمینال MP (N) و فاز به ترمینال PH (L) وصل شود.
سیم خروجی نول به ترمینال MP (N) و فاز به ترمینال OUT وصل شود.
با اتصال برق شبکه دستگاه شروع به کار می‌کند. سیگنال OUT روشن شده و رله داخلی دستگاه وصل می‌شود. (خروجی برق دار می‌شود).
در صورتی که جریان راه‌اندازی موتور بیش از حد تنظیمی توسط دسته AMPERS باشد، سیگنال FAULT روشن شده و در صورت باقی ماندن خطای جریانی، پس از زمان حدود ۱۰ ثانیه، سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی دستگاه قطع می‌گردد.

تذکره: در صورتی که در مدت زمان راه‌اندازی، موتور راه‌اندازی شود، سیگنال FAULT خاموش شده و رله خروجی قطع نمی‌شود.

هنگامی که ترمینال‌های K1 و K2 به هم متصل نباشند، پس از برطرف شدن خطا، دستگاه باید به وسیله دکمه RESET راه‌اندازی شود.

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.

