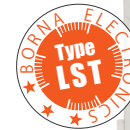
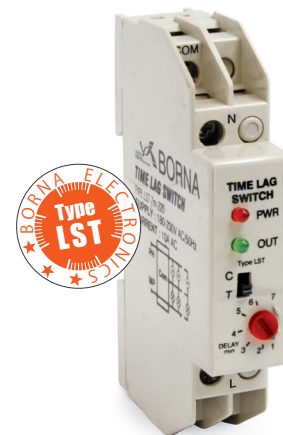


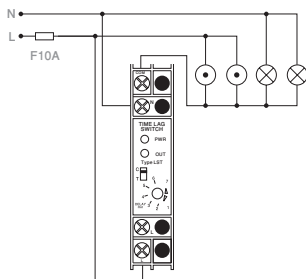
تایمر راه پله (طرح مینیاتوری) TIME LAG SWITCH



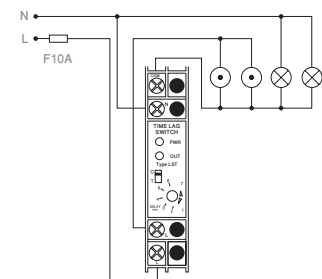
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ISO 29001



نقشه سیم‌بندی ۳ سیمه



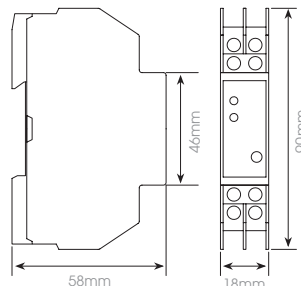
نقشه سیم‌بندی ۴ سیمه



سیم فاز شبکه به ترمینال L و سیم نول شبکه به ترمینال N وصل گردد.
کلید لامپ‌ها با هم موازی شده، از یک طرف به نول شبکه و از طرف دیگر به ترمینال COM وصل شود.
کلیدهای فشاری (شستی‌ها) را با هم موازی کرده از یک طرف به فاز شبکه و از طرف دیگر به ترمینال COM وصل شود.

توجه: برای عملکرد مناسب تایمر، می‌بایست سیگنال داخل کلیدها از مدار خارج شود.

ابعاد دستگاه



مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب $\pm 15\%$
فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز، $\pm 5\%$ هر تریز
تلفات داخلی: حدود ۲ وات
تأخیر در قطع: ۱۵ الی ۷ دقیقه قابل تنظیم 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

مشخصات رله خروجی

رله خروجی: یک کنتاکت
جریان کنتاکت: ۱۰ آمپر متناوب
توان خروجی: ۲۰۰۰ وات
عمر رله: الکتریکال ۱۰۰،۰۰۰ بار قطع و وصل
مکانیکال ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ بار قطع و وصل

تایمر راه پله مدل LST/M

- صرفه جویی در مصرف برق
- طولانی شدن عمر لامپ‌ها
- قابل استفاده برای کلید لامپ‌ها
- زمان قابل تنظیم از ۱ الی ۷ دقیقه توسط دسته DELAY
- تغذیه ورودی ۲۲۰ ولت متناوب
- جریان خروجی ۱۰ آمپر (۲۰ لامپ ۱۰۰ وات رشته‌ای)
- دارای دو سیگنال:
- وصل برق ورودی PWR
- وصل رله خروجی OUT

اصول کار

- با استفاده از این تایمر می‌توان با فشردن یک کلید، لامپ‌ها را روشن و پس از سپری شدن زمان تنظیم شده توسط دسته DELAY بصورت اتوماتیک آن‌ها را خاموش کرد.
- از این دستگاه می‌توان برای روشن و خاموش کردن در صنایع مختلف نیز استفاده نمود.

نصب و راه اندازی

- پس از سیم‌کشی با وصل کردن جریان برق، سیگنال PWR روشن می‌شود. با هر بار فشار دادن کلیدهای فشاری لامپ‌ها و سیگنال OUT روشن و پس از سپری شدن زمان تنظیمی توسط دسته DELAY لامپ‌ها و سیگنال OUT خاموش می‌شوند.
- در مدل تایمر راه پله کلیددار، کلیدی بر روی آن نصب شده است. در صورتیکه کلید روی دستگاه در حالت T (Time) قرار داشته باشد، با هر بار فشار دادن کلیدهای فشاری لامپ‌ها و سیگنال OUT روشن و پس از سپری شدن زمان تنظیمی توسط دسته DELAY لامپ‌ها و سیگنال OUT خاموش می‌شوند.
- در صورتی که کلید روی دستگاه در حالت C (Contine) قرار داشته باشد یا فشار دادن کلیدهای فشاری، لامپ‌ها و سیگنال OUT روشن می‌شوند و فقط در دو صورت خاموش می‌شوند:
- قطع جریان برق
- قرار دادن کلید روی حالت T که در این صورت باید حتماً زمان تنظیم به پایان رسیده باشد.

گواهینامه‌ها

ISO9001
ISO14001
ISO45001
ISO29001
HSE-MS
IMS

استانداردها

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

این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می‌باشد.

تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برچسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می‌گردد. همچنین در صورت پاره شدن لیبیل گارانتی این شرکت هیچ‌گونه مسئولیتی ندارد.

