



BORNA

Electronics Co.

شرکت برنا الکترونیک



Design: GILAR 888 309 88 / DOT 24h 93

- کنترل فاز
- کنترل فاز بدون نول
- سوپر کنترل فاز
- محافظ بوبین کنتاکتور
- محافظ الکترو موتور
- کنترل بار
- کنترل سطح مایعات
- ترانس دیوسر
- ارت فالت
- مونیتورینگ ولتاژ و جریان
- تایمر راه پله
- تایمر تکرار کننده
- تایمر ستاره مثلث
- تایمر استارت مجدد
- تایمر تأخیر در قطع
- تایمر تأخیر در وصل

www.borna-co.com relay@borna-co.com

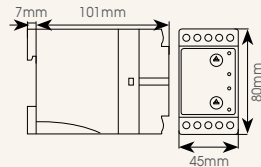
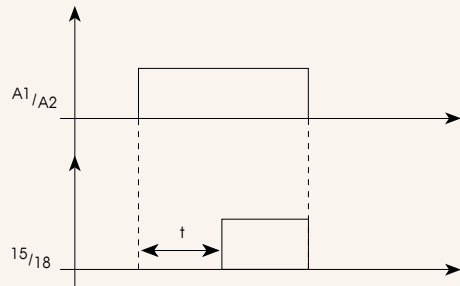


ISO 9001: 2008

آشنایی با بارهای از تولیدات رایج های الکترونیک

DOT 24h TIMER DELAY ON OPERATE

دیاگرام عملکرد تایمر



تهران، خیابان شهید رجایی، خیابان صنعت، شماره ۹

تلفن: ۰۶-۵۵۲۳۲۹۲۲ فکس: ۵۵۲۳۱۴۱۲

تایمر تأخیر در وصل ۱۴ ساعت

- ♦ سنجش زمان پس از وصل برق
- ♦ قابلیت انتخاب زمان از ۱ تا ۲۴ ساعت
- ♦ حداکثر خطا در زمانسنجی متوالی: یک دقیقه
- ♦ تنظیم دقیق زمان با دودسته تنظیم
- ♦ قابل عرضه با ولتاژهای تغذیه مختلف ۱۲، ۲۴، ۱۱۰، ۲۲۰، ۳۸۰ ولت
- ♦ دارای دو سیگنال نمایشگر
- تغذیه ورودی PWR
- وصل خروجی OUT

اصول کار

- ♦ هم زمان با وصل شدن تغذیه به ترمینال های A1 و A2 سیگنال PWR روشن شده و زمان سنجی آغاز می شود.
- ♦ پس از اتمام زمان انتخاب شده سیگنال OUT روشن شده و رله داخلی وصل می شود. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۸ متصل می گردد).
- ♦ تا هنگامی که ولتاژ تغذیه وصل باشد و بیشتر از ۴۰٪ افت نکرده باشد، خروجی در همان وضعیت باقی می ماند.
- ♦ پس از قطع برق سیگنال OUT خاموش شده و رله داخلی به وضعیت اولیه برمی گردد و آماده زمانسنجی مجدد است. (اتصال داخلی ترمینال ۱۵ به ۱۶ وصل می شود).

توجه: در صورتی که هنگام زمانسنجی برق قطع شود هیچگونه تغییری در خروجی حاصل نمی گردد و پس از وصل مجدد برق، زمانسنجی از صفر آغاز می شود.

تأییدات

- ♦ زمان تأخیر در این دستگاه توسط دودسته DELAY و FINE (روی تایمر) تنظیم می شود که حاصل مجموع زمان های انتخابی توسط آنها می باشد.
- ♦ زمان توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۳ ساعت و توسط دسته FINE از صفر تا ۶۰ دقیقه قابل تنظیم است. به این ترتیب با استفاده از هر دو دسته از ۱ تا ۲۴ ساعت میتوان زمان را تنظیم نمود.
- ♦ بعنوان مثال وقتی دسته DELAY روی ۱۲ و دسته FINE روی ۲۰ تنظیم شده باشد، زمان تأخیر ۱۲ ساعت و ۲۰ دقیقه خواهد بود و یا اگر دسته DELAY روی ۲۰ و دسته FINE روی ۵۰ تنظیم شده باشد، زمان تأخیر ۲۰ ساعت و ۵۰ دقیقه می باشد.

گواهی نامه ها

- ♦ ISO 9001:2008
- ♦ ISO 14001:2004
- ♦ OHSAS 18001:2007
- ♦ HSE-MS
- ♦ IMS

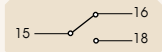
استانداردها

- ♦ EN60255-22
- ♦ EN60255-25
- ♦ EN60255-27
- ♦ EN61000-3
- ♦ IEC 60255-22
- ♦ IPC A610-C

مشخصات کلی

- ♦ ولتاژ تغذیه: ۲۲۰ ولت متناوب ±۱۰٪
- ♦ فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ±۵ هرتز
- ♦ تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- ♦ زمان تاخیر: توسط دسته DELAY از ۱ تا ۲۳ ساعت تنظیم و توسط دسته FINE از صفر تا ۶۰ دقیقه به آن اضافه می گردد.
- ♦ IP دستگاه: IP20
- ♦ دمای کاری: ۲۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد
- ♦ رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪

مشخصات رله فرم C/O



♦ رله خروجی: یک کنتاکت C/O

- ♦ جریان کنتاکت: ۶ آمپر متناوب ۲۲۰ ولت
- ♦ ۶ آمپر مستقیم ۲۸ ولت
- ♦ عمر رله: الکتریکال ۱۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
- ♦ مکانیکال ۱/۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل

کلیه مشخصات فنی بر حسب نوع سفارش قابل تغییر می باشند.

