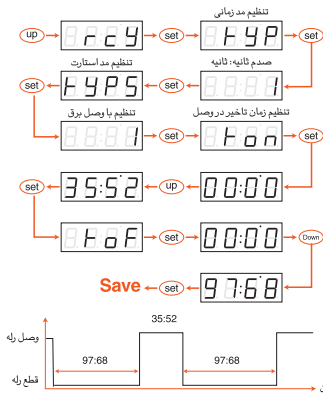




ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

مثال: برنامه ریزی تایمر در مد تکرار کننده با شروع خاموش به طوری که با وصل برق شمارش شروع شود و رله ۹۷ ثانیه و ۶۸ صدم ثانیه قطع و سپس ۳۵ ثانیه و ۵۲ صدم ثانیه وصل شود به صورت زیر است:



ترتیب نصب

ترمینال L: فاز ورودی دستگاه
ترمینال N: نول ورودی دستگاه
ترمینال ST: در صورتیکه تنظیم دستگاه در حالت استارت از خارج باشد، با اتصال این ترمینال به ترمینال L دستگاه زمان سنجی را آغاز می کند.
ترمینال های 15، 16، 18 و 25، 26، 28: کنتاکت های داخلی رله می باشد که با توجه به مد برنامه ریزی شده با مدار فرمان به صورت سری بسته می شود.

سیگنال های دستگاه

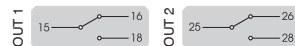
- Sec: Per: نمایشگر حالت صدم ثانیه
- Min: Sec: نمایشگر حالت ثانیه: دقیقه
- Hr: Min: نمایشگر حالت دقیقه: ساعت
- OUT1: نمایشگر حالت وصل کنتاکت ۱۵ به ۱۸
- OUT2: نمایشگر حالت وصل کنتاکت ۲۵ به ۲۸

مشخصات فنی

- ولتاژ تغذیه: ۱۸۰ تا ۲۵۰ ولت متناوب
- فرکانس شبکه: ۵۰ هرتز ± ۵
- تلفات داخلی: حدود ۳ وات
- تنظیم زمان: ۰/۱ ثانیه تا ۹۹ ساعت
- درجه حفاظت دستگاه: IP20 مطابق با استاندارد IEC60529
- دمای کاری: ۰- تا +۶۰ درجه سانتیگراد
- رطوبت کاری: ۱۵٪ تا ۸۵٪
- نوع نصب: Flush Mounted و DIN Rail مطابق با استاندارد IEC60715

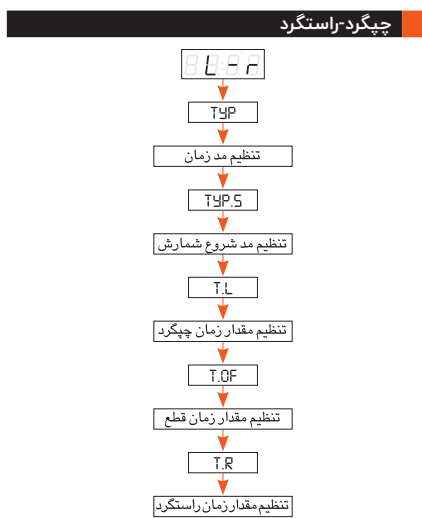
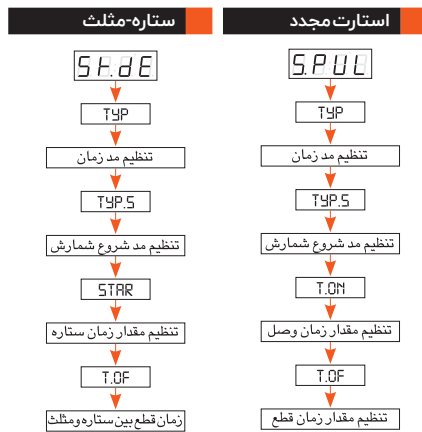
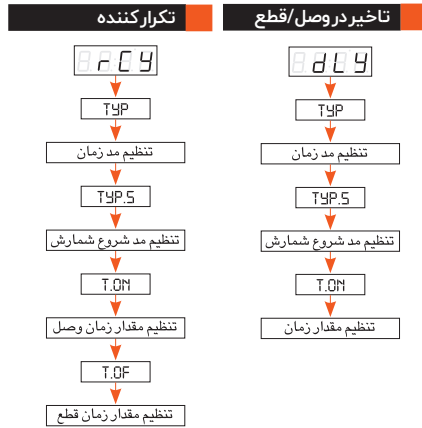
مشخصات رله خروجی

- رله خروجی: دو کنتاکت C/O
- جریان کنتاکت: ۶ آمپر، ۲۲۰ ولت متناوب
- ۶ آمپر، ۲۸ ولت مستقیم



عمر رله:

الکتريکال ۱۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل
مکانیکال ۱۰۰۰/۰۰۰ بار قطع و وصل



رله های زمانی

مولتی تایمر مدل MTT/C

- دارای ۵ مدار کرد قابل برنامه ریزی:
- تایمر تاخیر در وصل/قطع
- تایمر تکرار کننده با شروع وصل/قطع
- تایمر استارت مجدد روشن/خاموش
- تایمر ستاره-مثلث
- تایمر چپگرد-راستگرد
- در سه مدار اول حالت اول (وصل) روی رله ۱ و حالت دوم (قطع) روی رله ۲
- هر تابع دارای دو مد عملکرد به شکل شروع شمارش با کلید استارت یا اتصال برق
- قابل تنظیم از ۰/۱ ثانیه تا ۹۹ ساعت

اصول کار

در شروع کار با دستگاه چنانچه روی حالت شروع شمارش با کلید استارت باشد تابع تنظیم شده به صورت چشمک زن قابل رویت است. برای شروع تنظیمات با کلیدهای UP و DOWN تابع مورد نظر خود را انتخاب کنید.

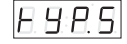
کلمات اختصار نشان داده شده به قرار زیر است:

dly	تایمر تاخیر در وصل/قطع
rcy	تایمر تکرار کننده با شروع وصل/قطع
S.PUL	تایمر استارت مجدد روشن/خاموش
St.de	تایمر ستاره-مثلث
L-r	تایمر چپگرد-راستگرد

پس از انتخاب فانکشن Set را فشار دهید. کلمه TYP را خواهید دید. در این قسمت نوع زمان بندی تایمر را مشخص می کنید. با فشردن دوباره کلید Set وارد فضای مقدار دهی به این فانکشن خواهید شد.



با کلیدهای UP و DOWN مقدار این فانکشن را به قرار زیر تغییر دهید.
۱: صدم ثانیه: ثانیه: ۲: ثانیه: دقیقه: ۳: دقیقه: ساعت
با فشار مجدد کلید Set کلمه TYP.S را خواهید دید. در این قسمت نوع شروع شمارش تایمر (با برقراردن یا کلید استارت) را مشخص می کنید با فشردن دوباره کلید Set وارد فضای مقدار دهی به این فانکشن خواهید شد.



با کلیدهای UP و DOWN مقدار این فانکشن را به قرار زیر تغییر دهید.
۱: شروع شمارش با برق دار شدن
۲: شروع شمارش با کلید استارت
با فشردن مجدد کلید Set وارد تنظیم زمان خواهید شد که برای هر فانکشن متفاوت خواهد بود.

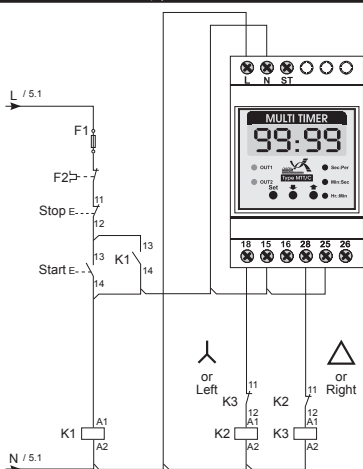


این دستگاه دارای ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط می باشد.
تاریخ شروع گارانتی از زمان مندرج بر روی برجسب کنار دستگاه بوده و در صورت باز شدن دستگاه از گارانتی خارج می گردد.
همچنین در صورت پاره شدن لیبیل گارانتی این شرکت هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

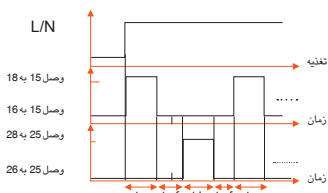


ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

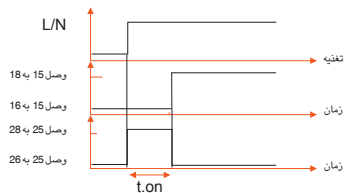
مدار فرمان ستاره مثلث یا چپگرد-راستگرد



چپگرد-راستگرد



تاخیر در وصل/قطع



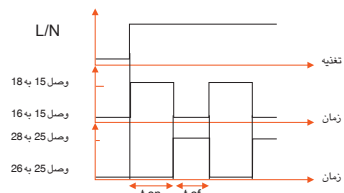
گواهینامه‌ها

ISO9001
ISO14001
ISO45001
HSE-MS
IMS

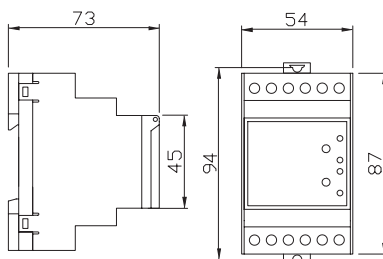
استانداردها

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

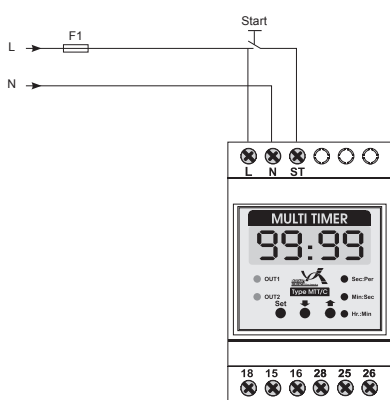
تکرار کننده



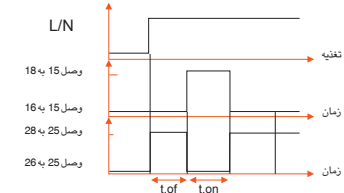
ابعاد دستگاه



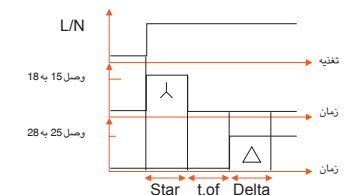
مدار فرمان استارت از خارج



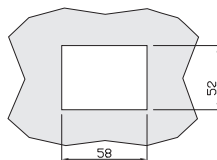
استارت مجدد



ستاره-مثلث



Panel Cutout



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.

