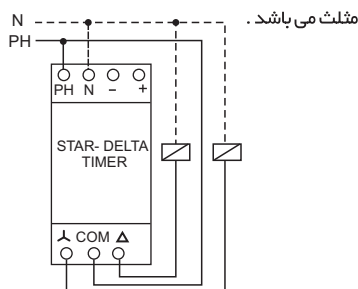


با گذشت زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث که قابل تنظیم با پیچ تنظیم  $\Delta \rightarrow \Delta$  در محدوده 30-300 ms می باشد،  $\Delta$  LED روشن و رله مثلث وصل می گردد (وصل کنتاکت COM به  $\Delta$ ). زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث جهت اطمینان از قطع شدن کنتاکتور ستاره، قبل از وصل شدن کنتاکتور



MODEL : DTJ-300M  
CODE:14J4  
WEIGHT : 118 gr  
(36x86x65) mm  
IP30

ver: 9601

4

احترام به مشتری وظیفه ماست.



ضمانت نامه ۳ ساله بدون سوال با شرایط زیر:

- از تاریخ چاپ شده روی برجسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
- سالم و محفوظ ماندن برجسب دستگاه

1

## STAR-DELTA TIMER

### معرفی دستگاه

تایمر ستاره-مثلث شیوا امواج دستگاهی مناسب جهت راه اندازی موتورهای رتورقفسی با تبدیل ستاره به مثلث می باشد.

### ویژگی های تایمر ستاره مثلث شیوا امواج

- تغذیه دستگاه AC و DC
- قابلیت تنظیم زمان وصل رله ستاره
- قابلیت تنظیم زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث
- دارای نمایشگر LED: وصل رله ستاره  $\Delta$  وصل رله مثلث  $\Delta$
- دارای دو رله مجزا

5

محصولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا تاییدیه ادارات برق سراسر کشور و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2008 از مؤسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان مطابق با استانداردهای جهانی ۳ سال ضمانت رسمی و تعویض بدون سوال در خدمت صنعت برق کشور برای کسب اطلاعات از دیگر محصولات شیوا امواج و خرید اینترنتی به سایت [www.shivaamvaj.com](http://www.shivaamvaj.com) مراجعه فرمایید.

### خدمات پشتیبانی شیوا امواج

شماره های بخش خدمات پشتیبانی:  
۰۲۱-۳۲۶۶۹۹۶۰، ۰۲۱-۳۲۶۶۱۳۳۷، ۰۲۱-۳۲۶۷۸۳۳۲ (۰۳۱)  
شماره های بخش بازرگانی: ۰۲۱-۳۲۶۴۵۶۸۷-۹ (۰۳۱)  
فکس: ۰۲۱-۳۲۶۵۸۳۳۲ (۰۳۱)

ساعات تماس: از ساعت ۷ صبح الی ۸ شب در روزهای کاری  
E.mail: [info@shivaamvaj.com](mailto:info@shivaamvaj.com)

شرکت شیوا امواج در فضای مجازی نیز آماده ارائه خدمات به مشتریان گرامی می باشد.

شماره شرکت شیوا امواج: 00 98 913 403 43 51

2

### مشخصات فنی تایمر ستاره مثلث شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC/50-60 Hz یا 24 VAC یا 24 VDC
- زمان وصل رله ستاره: 2-60 Sec
- زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث: 30-300 ms

### طرز کار دستگاه

با وصل ولتاژ 220 VAC به ترمینال های PH, N یا DC / 24VAC به ترمینال های + و - ، LED روشن و رله ستاره وصل می شود (وصل کنتاکت COM به  $\Delta$ )  
زمان وصل رله ستاره با پیچ تنظیم قابل تنظیم در محدوده 2-60 Sec می باشد.  
بعد از سپری شدن این زمان رله ستاره قطع می شود.

6

3