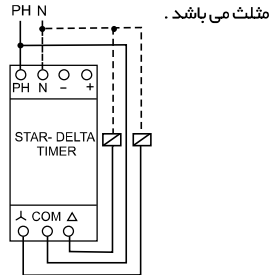


با گذشت زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث که قابل تنظیم با پیچ تنظیم  $\Delta \rightarrow \Delta$  در محدوده 30-300 ms می باشد،  $\Delta$  LED روشن و رله مثلث وصل می گردد (وصل کنتاکت COM به  $\Delta$ ). زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث جهت اطمینان از قطع شدن کنتاکتور ستاره، قبل از وصل شدن کنتاکتور



برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و فیلم های آموزشی QR را اسکن نمایید.

MODEL : DTJN-300M  
CODE : 14JN4  
WEIGHT : 100 gr  
(36x90x65) mm  
IP30

④

① STAR-DELTA TIMER VER:9802



احترام به مشتری وظیفه ماست.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط زیر:

۱ - از تاریخ چاپ شده روی برچسب دستگاه بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.

۲ - سالم و محفوظ ماندن برچسب دستگاه

محصولات شیوا امواج دارای استاندارد CE اروپا  
تأییدیه ادارات برق سراسر کشور  
و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی کشور  
دارای گواهینامه بین المللی مدیریت کیفیت ISO 9001-2015  
از مؤسسه MOODY INTERNATIONAL انگلستان

### 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 ۲ عدد نشانگر  $\Delta$ : وصل رله ستاره
- $\Delta$ : وصل رله مثلث
- دارای دور رله مجزا

⑤

②

محصولات شیوا امواج مطابق با استانداردهای جهانی با 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: ۰۱-۹۰۳۵۷۲۳۶ (۰۳۱)  
شماره های بخش بازرگانی: ۰۵-۳۵۷۲۳۴۴۴ (۰۳۱)  
فکس: ۰۰۳۵۷۲۳۴۴ (۰۳۱)

ساعات تماس: از ساعت ۷ صبح الی ۵ بعد از ظهر 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.  
پاسخگویی فنی مجازی: ۰۵۱ ۴۳۴۰۳ ۹۱۳ ۰۰۹۸

### مشخصات فنی تایمر ستاره مثلث شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC/50-60 Hz
- 24 VAC یا 24 VDC
- زمان وصل رله ستاره: 2-60 Sec
- زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث: 30-300 ms
- خروجی: دو عدد رله 7A
- طرز کار دستگاه
- با وصل ولتاژ 220 VAC به ترمینال های PH, N
- یا 24 VAC / DC به ترمینال های + و - ،
- LED روشن و رله ستاره وصل می شود (وصل کنتاکت COM به  $\Delta$ )
- زمان وصل رله ستاره با پیچ تنظیم  $\Delta$  قابل تنظیم در محدوده 2-60 Sec می باشد.
- بعد از سپری شدن این زمان رله ستاره قطع می شود.

⑥

③