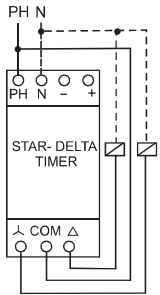


با گذشت زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث که قابل تنظیم با پیچ تنظیم  $\Delta \rightarrow \Delta$  در محدوده 30-300 ms می باشد، LED روشن و رله مثلث وصل می گردد (وصل کنتاکت COM به  $\Delta$ ). زمان بین قطع رله ستاره و وصل رله مثلث جهت اطمینان از قطع شدن کنتاکتور ستاره، قبل از وصل شدن کنتاکتور مثلث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



برای دستیابی 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: 0301

**احترام به مشتری وظیفه ماست**  
**معیار واقعی تعهد، عمل است.**  
از اول تیر ۱۴۰۲ ضمانت و پشتیبانی محصولات شیوا امواج به ۷ سال افزایش یافت. ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال و ۴ سال خدمات پشتیبانی بعد از اتمام گارانتی



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن کنید

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را بر آن داشت تا مصمم تر از قبل در جهت کسب رضایت شما مصرف کنندگان گرامی قدم برداشته و خدماتی مطلوب تر از گذشته ارائه دهیم.

لذا شما مصرف کننده گرامی از این پس می توانید علاوه بر استفاده از ۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال، در صورت مواجهه یا عدم کارایی دستگاه تا ۴ سال بعد با تحویل دستگاه به یکی از نمایندگی ها یا ارسال به آدرس شرکت، دستگاه جدید و به روز را با ۱۵ درصد تخفیف از لیست قیمت دریافت نمایید.

### معرفی دستگاه

تایمر ستاره-مثلث شیوا امواج دستگاهی مناسب جهت راه اندازی موتورهای رتور قفسی 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 دو رله مجزا

⑤

②

شرایط و نحوه استفاده از خدمات گارانتی در طول مدت ۳ سال گارانتی

سالم بودن برچسب گارانتی و باز نشدن دستگاه  
تحویل دستگاه به نمایندگی یا ارسال دستگاه به آدرس شرکت به همراه یک شماره تماس

**شرط استفاده از ۴ سال خدمات پشتیبانی:**  
سپری نشدن بیشتر از ۷ سال از زمان تولید

**ارتباط با ما:** ارسال متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ یا تلگرام یا ارسال پیامک به شماره های ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ و ۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۳۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵  
**ساخت دستگاههای سفارشی:** تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

**آدرس شرکت:** امفهان، شهرک صنعتی جی، خیابان چهارم، پلاک ۱۱۱، کدپستی ۸۱۵۹۴۸۴۵۵۶

**سند دانش بنیان برتر:** نامی رسمی وزارت صمت به شماره ۱۴۰۲/۰۲/۱۳ در تاریخ ۱۴۸۴/۱۰۴

### مشخصات فنی تایمر ستاره مثلث شیوا امواج

ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC/50-60 Hz  
24 VDC یا 24 VAC

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 24VAC / 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