

در این صورت زمان گیری دستگاه ساعت کار ، هم زمان با روشن شدن سیستم مورد نظر با چشمک زن شدن نقطه کنار نمایشگر دقیقه آغاز می شود و بلافاصله بعد از خاموش کردن دستگاه و یا سیستم مورد نظر و قطع START ساعت کار ، زمان گیری متوقف می شود .

عملکرد دستگاه

ساعت کار دارای ۳ حالت مختلف کاری می باشد:

۱- در حالت عادی ، زمان کارکرد دستگاه پس از آخرین RESET نمایش داده می شود که ظرفیت اندازه گیری و نمایش تا 49,999 ساعت می باشد (قابل RESET) در این حالت نشانگر T به صورت ثابت روشن و نمایشگر پایین دقیقه را نمایش می دهد. در صورت تیکه کارکرد دستگاه بیشتر از 9,999 ساعت باشد نمایش آن بصورت زیر می باشد:

- روشن شدن نقطه کنار رقم اول به معنای 10000 ساعت
- روشن شدن نقطه های دو رقم اول به معنای 20000 ساعت
- روشن شدن نقطه های سه رقم اول به معنای 30000 ساعت
- روشن شدن نقطه های هر چهار رقم به معنای 40000 ساعت

مثال: کارکرد ۳۹۵۶۱ ساعت بصورت زیر نمایش داده می شود:

95.5.0.1

۲- در حین کار عادی دستگاه با فشار متوالی کلیدهای \uparrow و \downarrow می توان هر کدام از پارامترهای زیر را به ترتیب مشاهده نمود:

نشانگر T ثابت: زمان کارکرد دستگاه (قابل RESET)

نشانگر A چشمک زن: زمان کل کارکرد دستگاه (غیر قابل RESET)

نشانگر R ثابت: زمان تنظیم شده توسط کاربر برای وصل رله

نشانگر R چشمک زن: زمان باقی مانده تا وصل رله

۳- قابلیت سوم دستگاه بدین صورت است که کاربر می تواند عددی را از ۱ دقیقه تا 49,999 ساعت تنظیم نماید و پس از طی زمان تنظیم شده رله دستگاه وصل می گردد .

برای تنظیم با فشار متوالی کلید \leftarrow ابتدا اعداد نمایشگر پایین و سپس اعداد نمایشگر بالا به ترتیب از سمت راست شروع به چشمک زدن می کند که به وسیله کلیدهای \uparrow و \downarrow عدد دلخواه را تنظیم نموده و برای تأیید کردن عدد تنظیم شده کلید \leftarrow را فشار دهید .

توجه: در سیکل تنظیم، برای تنظیم رقم پنجم، نمایشگر بالا ttHu را بصورت چشمک زن نمایش داده و با فشار دادن کلیدهای \uparrow و \downarrow نقطه های کنار رقم های اول تا چهارم که معرف ۱۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ است را می توان روشن نمود و با زدن کلید \leftarrow عدد مورد نظر انتخاب می گردد.

RESET نمودن دستگاه

RESET A زمان تنظیم شده برای وصل رله:

پس از گذشت زمان تنظیم شده روی دستگاه رله وصل و نشانگر R شروع به چشمک زدن می کند . برای RESET کردن تایمر دستگاه و شروع مجدد زمان گیری باید کلیدهای \uparrow و \downarrow به طور هم زمان و ممتد به مدت ۳ ثانیه فشار داده شود. برای قطع رله در این حالت باید کلید \leftarrow به مدت ۱۰ ثانیه به صورت ممتد فشار داده شود.

RESET T زمان کارکرد دستگاه:

با فشار ممتد کلیدهای \uparrow و \leftarrow به مدت ۳ ثانیه دستگاه شمارش معکوس را آغاز و پس از پایان این زمان ، زمان کارکرد دستگاه (از زمان آخرین RESET) صفر می شود .

ساعت کار شیوا امواج (سری N)

TIME COUNTER



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

MODEL : TCJN-5Y
CODE : 14JN7
WEIGHT : 103 gr
(36*90*65) mm
IP 30



VER: 0001

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

معرفی دستگاه

ساعت کار شیوا امواج وسیله ای مناسب و ضروری برای کلیه دستگاه های صنعتی و خانگی می باشد . با نصب یک دستگاه ساعت کار روی دستگاه مورد نظر شما ، مقدار ساعتی که با آن کار کرده اید به صورت کاملاً دقیق ثبت و نمایش داده خواهد شد و هرگز مقدار ثبت شده در اثر قطع طولانی مدت برق از حافظه آن پاک نخواهد شد .

ظرفیت اندازه گیری ساعت کار حداکثر 49,999 ساعت (بیش از 5 سال ، در صورت کارکرد ۲۴ ساعته) می باشد که بعد از گذشت این مدت زمان ، سیستم مجدداً از صفر شمارش را شروع خواهد کرد .

ویژگی های ساعت کار شیوا امواج (سری N)

■ اندازه گیری زمان با دقت بالا

■ نمایشگر بزرگ : ساعت

■ کوچک : دقیقه

■ چشمک زن: زمان کل کارکرد دستگاه (غیر قابل RESET)
■ دارای ۳ عدد نشانگر T ثابت روشن: زمان کارکرد پس از آخرین RESET برای اعلام
■ A: زمان تنظیم شده برای وصل رله
■ R: زمان باقی مانده تا وصل رله

■ قابلیت تنظیم زمان برای وصل رله



■ شروع زمان گیری با اتصال ترمینال START به فاز

■ عدم امکان صفر نمودن زمان کارکرد کلی دستگاه

■ ذخیره زمان های محاسبه شده در هنگام قطع برق

☎ : 051-37135855-6

☎ : 09014284236

WWW.AROOKALA.COM

مشخصات فنی ساعت کار شیوا امواج (سری N)

■ ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz

■ ماکزیمم زمان کارکرد : 49,999 ساعت (5 سال)

■ دقت نمایش زمان : 1 Min

■ کارایی در دما : -20 °C .. +65 °C

■ رطوبت : 70%

■ خروجی : رله 5 A

راهنمای نصب

دستگاه را در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده نمایید. (قاب پانل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.) بعد از نصب دستگاه، فاز و نول شبکه را به ترمینال های N، PH دستگاه وصل نمایید. اکنون مدار فرمان مربوط به ترمینال START را به نحوی وصل نمایید که با هر بار روشن شدن دستگاه و یا سیستم مورد نظر، ترمینال START برق دار شود.

WWW.SHIVAAMVAJ.COM



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کارایی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از دپارتمان های زیر آن را تعویض نمایید:

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

سوالیات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسکویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.