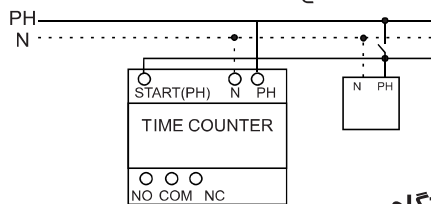


در این صورت زمان گیری دستگاه ساعت کار ، هم زمان با روشن شدن سیستم مورد نظر با چشمک زن شدن نقطه کنار قسمت دقیقه آغاز می شود و بلافاصله بعد از خاموش کردن دستگاه و یا سیستم مورد نظر و قطع START ساعت کار ، زمان گیری متوقف می شود .



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 99,999 ساعت می باشد (قابل RESET). در این حالت نشانگر T به صورت ثابت روشن و نمایشگر پایین دقیقه را نمایش می دهد.

۲- در حالت عادی کارکرد اگر یکبار کلید $\uparrow$ یا $\downarrow$ فشرده شود نشانگر T به حالت چشمک زن درآمده و دستگاه زمان کل کارکرد را که قابل RESET شدن نمی باشد نمایش می دهد.

۳- قابلیت سوم دستگاه بدین صورت است که کاربر می تواند عددی را از ۱ دقیقه تا 99,999 ساعت تنظیم نماید و پس از طی زمان تنظیم شده رله دستگاه وصل می گردد. (صفحه ۷)

در حین کار عادی دستگاه با فشار متوالی کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ می توان هرکدام از پارامترهای زیر را به ترتیب مشاهده نمود:
نشانگر T ثابت: زمان کارکرد دستگاه (قابل RESET)
نشانگر T چشمک زن: زمان کل کارکرد دستگاه (غیر قابل RESET)
نشانگر A ثابت: زمان تنظیم شده توسط کاربر برای وصل رله
نشانگر R ثابت: زمان باقی مانده تا وصل رله
نشانگر R چشمک زن: وصل شدن رله

تنظیم دستگاه

برای تنظیم با فشار متوالی کلید $\downarrow$ 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 $\downarrow$ را فشار دهید .

RESET نمودن دستگاه

RESET A زمان تنظیم شده برای وصل رله:

پس از طی 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 $\downarrow$ به مدت ۱۰ ثانیه به صورت ممتد فشار داده شود.

RESET T زمان کارکرد دستگاه:

با فشار ممتد کلیدهای $\uparrow$ و $\downarrow$ 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

TIME COUNTER



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

MODEL : TCB-11YR
CODE : 14B7
WEIGHT : 140 gr
(72x86x60) mm
IP 30

①

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 99,999 ساعت (بیش از ۱۱ سال ، در صورت کارکرد ۲۴ ساعته) می باشد که بعد از گذشت این مدت زمان ، سیستم مجدداً از صفر شمارش را شروع خواهد کرد .

②

ویژگی های ساعت کار شیوا امواج

- 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

③

مشخصات فنی ساعت کار شیوا امواج

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

■ ماکزیمم زمان کارکرد : 99,999 ساعت (۱۱ سال)

■ دقت نمایش زمان : 1 Min

■ کارایی در دما : +65°C .. -20°C

■ رطوبت : 70%

■ خروجی : رله 5 A

راهنمای نصب

بعد از نصب دستگاه در محل مورد نظر (IN DOOR) فاز و نول شبکه را به ترمینال های N, PH دستگاه وصل نمایید . اکنون مدار فرمان مربوط به ترمینال START به نحوی وصل نمایید که با هر بار روشن شدن دستگاه و یا سیستم مورد نظر ، ترمینال START برق دار شود .

④

VER:0101

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM



برای آشنایی با مجموعه محصولات شیوا امواج QR را اسکن نمایید



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

همه 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 دو روش 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.

برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۵۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد.

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

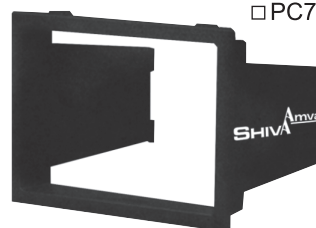
⑤

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

قاب پانل 71 شیوا امواج (سری B و BN)

PANEL CASE / MODEL : □ PC-71
□ PC71N



مصرف کننده گرامی

کلیه محصولات شیوا امواج علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و سطوح مختلف با استفاده از این قاب پانل به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

برای محصولات 71 با سایز mm (72*86*60) قاب پانل سری B و برای محصولات با سایز mm (71*90*65) قاب پانل سری BN استفاده می گردد.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

برای دریافت اطلاعات فنی بیشتر و مشاهده فیلم های آموزشی کارکرد دستگاه ها به سایت شیوا امواج مراجعه فرمایید.

www.shivaamvaj.com

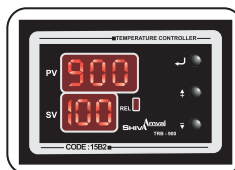
ISO 9001-2015



سوال های فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تمس ویری پاسخ داده نمی شود.

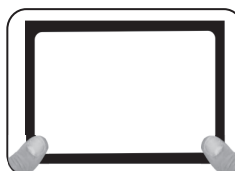
ساعت پاسخگویی به سوال در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۵:۱۴ می باشد. همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

مراحل نصب قاب پانل شیوا امواج



۱- فرم پشت چسب دار همراه را در جایی که برای برش روی تابلو در نظر گرفته اید بچسبانید و سپس آن را برش دهید. چنانچه نمی خواهید از فرم استفاده کنید

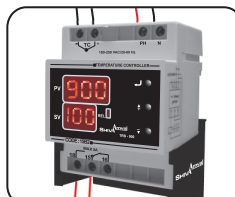
برای محصولات 71 سری B یک مستطیل با ابعاد 76*51 و برای محصولات 71 سری BN یک مستطیل با ابعاد 77*53 ایجاد نمایید



۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



۴- سیم های مربوطه را 10cm بیش از اندازه واقعی برش دهید و هر کدام را روی ترمینال خود محکم نمایید. (برش بیشتر سیم به این دلیل است که موقع برگرداندن دستگاه دچار مشکل نشوید.)



۵- بعد از بستن سیم ها ، دستگاه را از قاب خارج نمایید ، آن را برگردانید و مانند شکل در جای خود قرار دهید . دقت نمایید برای خارج نمودن دستگاه و قرار دادن آن داخل قاب پانل ، دوپایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید .