

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 دار ای 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 معنی 10000 ساعت
- روشن شدن نقطه های دو رقم اول به معنی 20000 ساعت
- روشن شدن نقطه های سه رقم اول به معنی 30000 ساعت
- روشن شدن نقطه های هر چهار رقم به معنی 40000 ساعت

⑤

مثال: کارکرد ۳۹۵۶۱ ساعت بصورت زیر نمایش داده می شود:
95.6.1.

۲- در حین کار عادی دستگاه با فشار متوالی کلیدهای ▲ و ▼ 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: وصل شدن رله

۳- قابلیت سوم دستگاه بدین صورت است که کاربر می تواند عددی را از 1 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 ▲ ابتدا اعداد نمایشگر پایین و سپس اعداد نمایشگر بالا به ترتیب از سمت راست شروع به چشمک زدن می کند که به وسیله کلیدهای ▲ و ▼ عدد دلخواه را تنظیم نموده و برای تایید کردن عدد تنظیم شده کلید ▲ را فشار دهید .

⑥

توجه: در سیکل تنظیم، برای تنظیم رقم پنجم، نمایشگر بالا ttHu را بصورت چشمک زن نمایش داده و با فشار دادن کلیدهای ▲ و ▼ نقطه های کنار رقم های اول تا چهارم که معرف ۱۰۰۰۰ تا ۴۰۰۰۰ است را می توان روشن نمود و با زدن کلید ▲ 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 ▲ و ▼ به طور هم زمان و ممتد به مدت ۳ ثانیه فشار داده شود. برای قطع رله در این حالت باید کلید ▲ به مدت ۱۰ ثانیه به صورت ممتد فشار داده شود.

T RESET: زمان کارکرد دستگاه:

با فشار ممتد کلیدهای ▲ و ▼ 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 .

⑦

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

کسب عنوان شرکت برتر دانش بنیان در سال ۱۴۰۲ ما را برآن داشت تا مصمم تر از 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 با 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.

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

- سالم بودن برجسب 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: سبزی 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

۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰۰ - ۰۰۹۸۹۱۱۳۴۰۳۶۳۰۳۰۰ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵

ساخت دستگاههای سفارشی: تغییرات بر روی محصولات تولیدی بر اساس درخواست مشتری

سند دانش بنیان برتر: نامه رسمی وزارت صمت به شماره ۱۴۰۴/۱۴/۱۳ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۳

⑧

ساعت کار شیوا امواج (سری N)

TIME COUNTER



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

②

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)
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 (سری N)

- ولتاژ تغذیه : 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz
- ماکزیم 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 PH، N، 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.

④

قاب پانل دو مینیاتور شیوا امواج

PANEL CASE / MODEL : PC - 41N



مصرف کننده گرامی

محصولات دو مینیاتور شیوا امواج با سایز mm (36X90X65)

علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و کلیه سطوح مختلف ، با استفاده از

این قاب به شکل زیبایی به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان

فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مراحل نصب قاب پانل مطابق تصاویر روبرو می باشد.

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

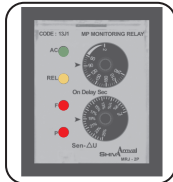


سوالات فنی ، انتقادات و پیشنهادات خود را به صورت متن یا پیام صوتی از طریق واتس آپ به شماره ۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت به آن رسیدگی گردد. لازم به ذکر است به تماس های صوتی و تصویری پاسخ داده نمی شود.

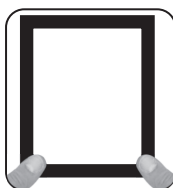
ساعت پاسخگویی به سوالات در واتس آپ در روزهای کاری از ساعت ۷ الی ۱۴:۱۵ می باشد.

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

مراحل نصب قاب پانل شیوا امواج



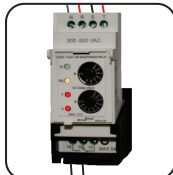
۱- فرم پشت چسب دار همراه را در جایی که برای برش روی تابلو در نظر گرفته اید بچسبانید و سپس آن را برش دهید. چنانچه نمی خواهید از فرم استفاده کنید یک مستطیل 41x51mm ایجاد نمایید.



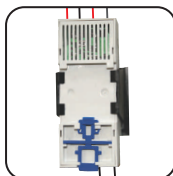
۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



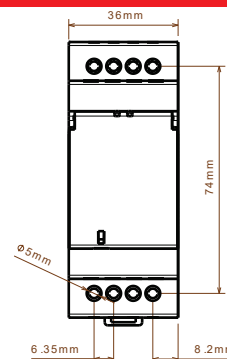
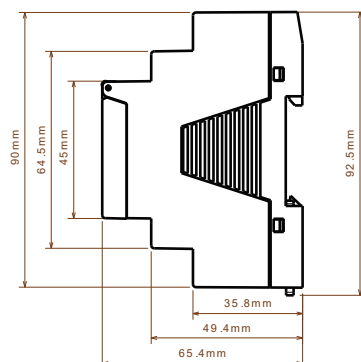
۳- بعد از نصب قاب پانل ، دستگاه مربوطه را برای سیم بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید. برای سهولت در این کار پایه های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



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 ، دو پایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید.



ابعاد محصولات دو مینیاتور