

۱- فشار دادن کلید $\leftarrow$ (نمایش COL یا hot روی صفحه نمایشگر)

۲- برای تغییر COL یا hot به برعکس از کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$ استفاده نمایید. در صورت استفاده گرمایشی از دستگاه (کنترل منابع حرارتی مانند کوره و ...) hot و در صورت استفاده سرمایشی (کنترل دمای سردخانه و ...) COL را انتخاب نمایید.

۳- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش ON

۴- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش دمای تنظیم شده برای وصل رله

۵- تنظیم دمای وصل با استفاده از کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

۶- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش OFF

۷- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش دمای تنظیم شده برای قطع رله

۸- تنظیم دمای قطع با استفاده از کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

۹- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش زمان تاخیر وصل n2 (۲ ثانیه پیش تنظیم)

۱۰- تنظیم زمان تاخیر وصل با استفاده از کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$ (۱ تا ۶۰ ثانیه)

۱۱- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و نمایش زمان تاخیر قطع F2 (۲ ثانیه پیش تنظیم)

۱۲- تنظیم زمان تاخیر قطع با استفاده از کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$ (۱ تا ۶۰ ثانیه)

۱۳- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و ذخیره تنظیمات

تذکر: در صورتیکه دمای نمایش داده شده توسط دستگاه با دمای مرجع شما مغایرت داشته باشد با استفاده از تنظیمات زیر می توانید دستگاه را کالیبره نمایید. بدیهی است در شرایط عادی نیازی به وارد شدن به این تنظیمات نمی باشد. کالیبراسیون توسط کاربر:

۱- فشار دادن کلید $\leftarrow$ به مدت ۵ ثانیه و نمایش $CS \rightarrow$

۲- تغییر دادن دما تا $9 \pm$ توسط کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

۳- فشار دادن کلید $\leftarrow$ و ذخیره تغییرات جدید

۴- مشاهده تغییر در دمای نمایشگر



احترام به مشتری وظیفه ماست

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند



برای آشنایی با نحوه
محصولات شیوا امواج
را اسکن نمایید

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 ۰۵۹۸۹۱۳۴۰۳۳۴۵۱ 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 روز های 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.

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

ترموستات $125^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$ (سری N)
TEMPERATURE CONTROLLER -50 .. 125

معرفی دستگاه



این ترموستات دستگاهی مناسب برای کنترل دما در محدوده $125^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$ می باشد. سنسور این ترموستات به گونه ای طراحی شده است که از انعطاف پذیری بالایی برخوردار است.

MODEL : TCJN-125
CODE : 15JN3
WEIGHT : 117 gr
(32x90x65) mm
IP 30



برای دسترسی به اطلاعات
بیشتر و فیلم های آموزشی
در آسانی باشید.

ویژگی های ترموستات $125^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$ شیوا امواج (سری N)

■ سیستم کاملاً دیجیتال با نمایشگر دما

■ ۲ عدد نشانگر برای اعلام

■ قطع سنسور : FAULT

■ وصل رله : REL

■ اندازه گیری دما با دقت 1°C

■ تنظیم دمای قطع و وصل رله به صورت جداگانه

■ قابلیت تشخیص قطع سنسور

■ استفاده گرمایشی (hot) و یا سرمایشی (col)

■ کالیبره کردن دستگاه با مرجع مورد استفاده

مشخصات فنی ترموستات $125^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$ شیوا امواج (سری N)

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

■ محدوده اندازه گیری : $125^{\circ}\text{C} \dots -50^{\circ}\text{C}$

■ نوع سنسور : IC همراه با دستگاه

■ وصل : 1- 60 Sec

■ قطع : 1- 60 Sec

■ دما : $20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$

■ رطوبت : 70%

■ خروجی : رله 5 A

راهنمای نصب

دستگاه را با استفاده از ریل در محل مورد نظر نصب نمایید. برای نصب روی تابلو از قاب پانل شیوا امواج استفاده نمایید. قاب پانل و ریل را می توانید رایگان از نمایندگان فروش تهیه فرمایید.

ابتدا مطابق نقشه، برق ورودی را به ترمینال های N و PH دستگاه وصل و سپس سیم های سنسور را با رعایت رنگ (سیم مشکی به ترمینال GND، سیم زرد به ترمینال SEN، سیم سفید به ترمینال VCC) به دستگاه وصل نموده و مطابق راهنمای تنظیم، دستگاه را برنامه ریزی نمایید.

توجه: از وصل کردن مسـتقیم بارهای

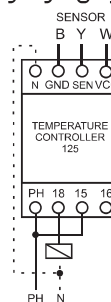
خازنی یا سونچینگ یا درایورهای LED به

دستگاه به دلیل جریان بیش از حد

راه اندازی در این نوع مصرف کننده ها،

خودداری گردد. در این موارد الزاماً از رله

خارجی یا کنتاکتور مناسب استفاده گردد.



راهنمای تنظیم دستگاه

با وصل برق ورودی دستگاه، نمایشگر دمای محلی که سنسور در آن نصب است را نمایش می دهد. برای برنامه ریزی دستگاه مطابق روش زیر عمل نمایید:

ورود به مرحله برنامه ریزی با فشردن کلید $\rightarrow$

hot

on

40

off

55

n2

F2

ذخیره تنظیمات $\rightarrow$

یا COL تغییر با کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

تنظیم دمای وصل با کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

تنظیم زمان تاخیر وصل (1-60 Sec) با کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

تنظیم زمان تاخیر قطع (1-60 Sec) با کلیدهای ∇ و $\blacktriangle$

ذخیره تنظیمات $\rightarrow$

VER:0101

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

قاب پانل دومینیاتور شیوا امواج

PANEL CASE / MODEL : PC - 41N



مصرف کننده گرامی

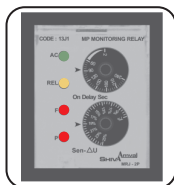
محصولات دومینیاتور شیوا امواج با سایز mm (36X90X65) علاوه

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.

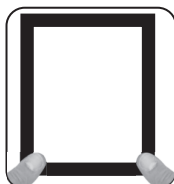
در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مراحل نصب قاب پانل مطابق تصاویر روبرو می باشد.

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.



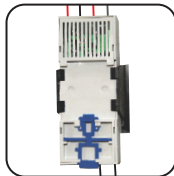
۲- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



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، دوپایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید.

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 ۱۵:۱۴ می باشد.

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

VER :0201