



Schneider
Electric

SIEMENS

LS ELECTRIC

HYUNDAI

IS35
Ideal Selection Best Solution

CHINT

Autonics
Sensors & Controllers

SHIVA **Amvaj**

آدرس : تهران ، خیابان لاله زار نو، بالاتر از خیابان منوچهری، مجتمع تجاری البرز ۲۰ ، طبقه اول ، واحد ۲۳۵
تلفن : ۹۲ - ۰۲۱-۶۶۳۴۱۰۹۰ فروشگاه اینترنتی : www.peoe.ir

@peoe_iran

peoe_iran

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

۲- برای تغییر COL به hot یا برعکس از کلید های ∇ و \blacktriangledown استفاده نمایید. در صورت استفاده گرمایشی از دستگاه (کنترل منابع حرارتی مانند کوره و ...) hot 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 \blacktriangledown 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 \blacktriangledown و \blacktriangle

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

۱۰- تنظیم زمان تأخیر وصل با استفاده از کلیدهای \blacktriangledown و \blacktriangle (۱ تا ۶۰ ثانیه)

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

۱۲- تنظیم زمان تأخیر قطع با استفاده از کلیدهای \blacktriangledown 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 0 → 5

۲- تغییر دادن دما تا $\pm 9^{\circ}\text{C}$ توسط کلیدهای \blacktriangledown 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.

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) پسست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

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



MODEL : TRB-125 D
CODE : 15B3
WEIGHT : 118 gr
(72x86x60) mm
IP 30



برای دستیابی به اطلاعات بیشتر و قیمت های آموزشی OR را امتحان کنید.

معرفی دستگاه

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

VER:0101

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

سیستم کاملاً دیجیتالی با نمایشگر دما
۲ عدد نشانگر برای اعلام FAULT: قطع سنسور
REL: وصل رله

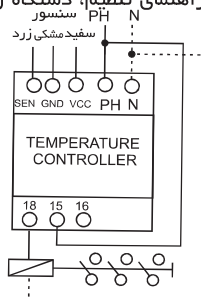
قابلیت اندازه گیری دما با دقت 1°C
تنظیم دمای قطع و وصل رله به صورت جداگانه
تشخیص قطع سنسور
استفاده گرمایشی (hot) و یا سرمایشی (col)
کالیبره کردن دستگاه با مرجع مورد استفاده

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

ولتاژ تغذیه: 180 - 250 VAC / 50 - 60 Hz
محدوده اندازه گیری: $-50^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
نوع سنسور: IC همراه با دستگاه
تأخیر زمان وصل: 1- 60 Sec
قطع: 1- 60 Sec
کارایی در 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 PH و N دستگاه وصل و سپس سیم های سنسور را با رعایت رنگ (سیم سفید به ترمینال VCC، سیم مشکی به ترمینال GND، سیم زرد به ترمینال SEN) به دستگاه وصل نموده و مطابق راهنمای تنظیم، دستگاه را برنامه ریزی نمایید.



توجه: از وصل کردن مستقیم بارهای خازنی یا سئوینجینگ 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 \leftarrow

تغییر با کلیدهای \blacktriangledown و \blacktriangle COL یا hot

ON

40

OFF

55

n2

F2

← → ذخیره تنظیمات

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 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.