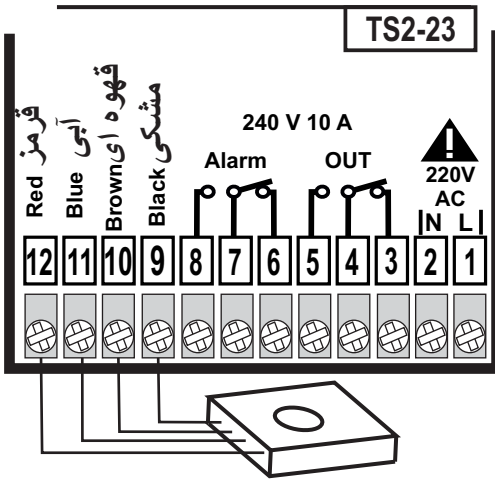


مشخصات ترمینال و نصب



در صورت خطا در سنسور بعثت عمر کارکرد در سنسور گزینه ای به نام **Rst** در تنظیمات می باشد که میتوان از طریق آن خطای اندازه گیری را تصحیح نمود.

برای تنظیم **Rst** کلید **▶** بمدت ۳ ثانیه نگاه داشته تا گزینه **Dif** نمایش داده شود. سپس بعد از چند بار کلیک بر **▶** گزینه **Rst** نمایش داده شده که میتوان از طریق کلید بالا و پایین مقدار دلخواه را جهت کالیبره تنظیم نمود.

مثال :

مقدار حقیقی	تأثیر Rst	نمایشگر
20 %	-5 %	15 %
20 %	10 %	30 %

۵- ابعاد داخلی و خارجی دستگاه



۶- اعمال محدودیت برای اپراتور

برای محدودیت اپراتور میتوان سه گزینه **LoC, StH, StL** را تنظیم نمود.
مثال:

LoC=on, StH=50, StL=40

با این تنظیمات اپراتور تنها میتواند ست پوینت رله اصلی را تنها در محدوده ۴۰ تا ۵۰ درصد تنظیم نماید و امکان تغییر گزینه های دیگر نمیباشد.

۳- تنظیم ست پوینت خروجی اصلی

با برقرار شدن دستگاه مقدار رطوبت جاری خوانده می شود.

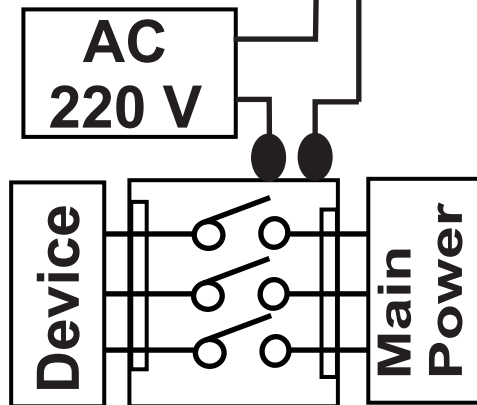
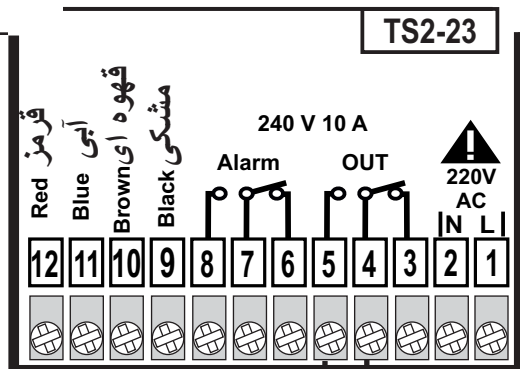
با کلیک بر روی **▶** مقدار ست پوینت خروجی اصلی به صورت چشمک زدن ظاهر میگردد.

برای تغییر مقدار ست پوینت از کلید بالا پایین استفاده میکنیم اگر کلید بالا و پایین را بیشتر از چند ثانیه نگه داریم تغییرات بیشتر میشود.

* توجه در صورت اعمال شدن محدودیت از قبل بازه تنظیمی محدود می باشد.

بعد از تنظیم اگر کلید **▶** **Set** زده شود تغییرات انجام شده ذخیره و اعمال میگردد.

مشخصات ترمینال و نصب خروجی



* توجه ترمینال های ۶، ۷، ۸ خروجی های آلارم در صورت تنظیم از لحاظ توان و عملکرد نیز میتواند همانند خروجی اصلی استفاده گردد.

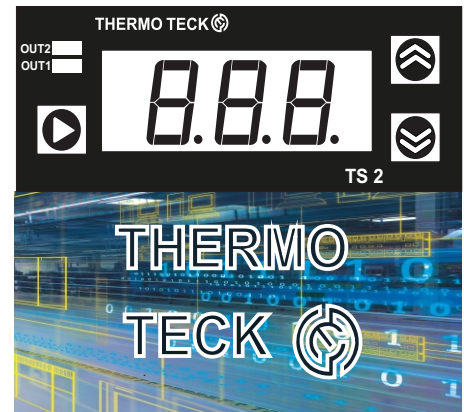
۴- روش اتصال سنسور

لطفا سنسور را مطابق عکس و هنگام اتصال به رنگ بندی آن کاملاً دقت نمایید. در صورت مشاهده **Err** از اتصال سیم ها مطمئن شده و در نهایت سنسور دیگری جایگزین نمایید.

در صورت اضافه کردن متر از به کابل سنسور جهت جلوگیری از نویز حتماً میبایست از کابل شیلد دار استفاده گردد.

سنسور رطوبت دارای مدارات الکترونیکی میباشد و بهتر است در محل های خشک تر استفاده و همچنین نبایست در آب غوطه ور شود.

مدل : TS2-23

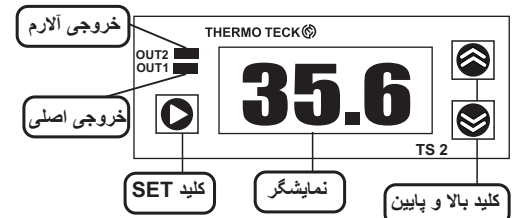


- نمایشگر ۳ رقمه
- دقت دهم درجه
- تغذیه ۲۲۰ ولت
- ورودی سنسور رطوبت
- دارای دو خروجی رله
- ابعاد ۳۵ در ۷۶

● مشخصات رله خروجی و منبع تغذیه

رله	مشخصات تحمل جریان کنتاکت رله : ۲۴۰ V AC 10 A تعداد کنتاکت خروجی : ۲ کنتاکت
ولتاژ منبع تغذیه	110 - 240 V
فرکانس	50/60 Hz
نوسان ولتاژ	-10 % +10 %
مصرف برق	Max. 2.0 W

۱- عملکرد پنل



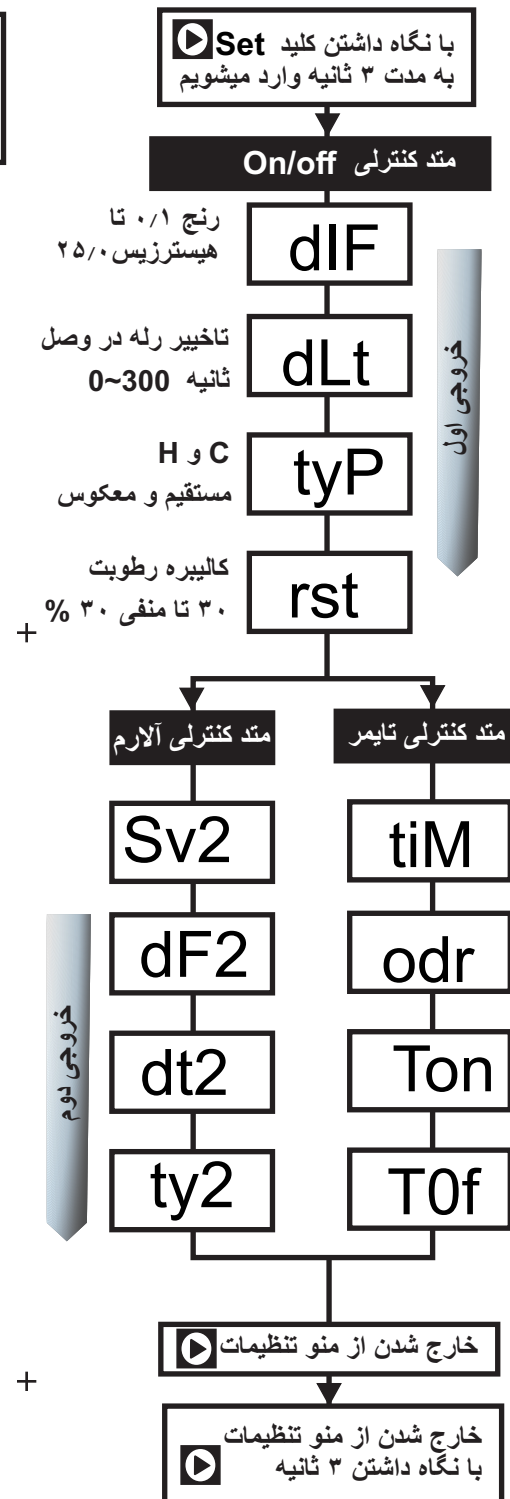
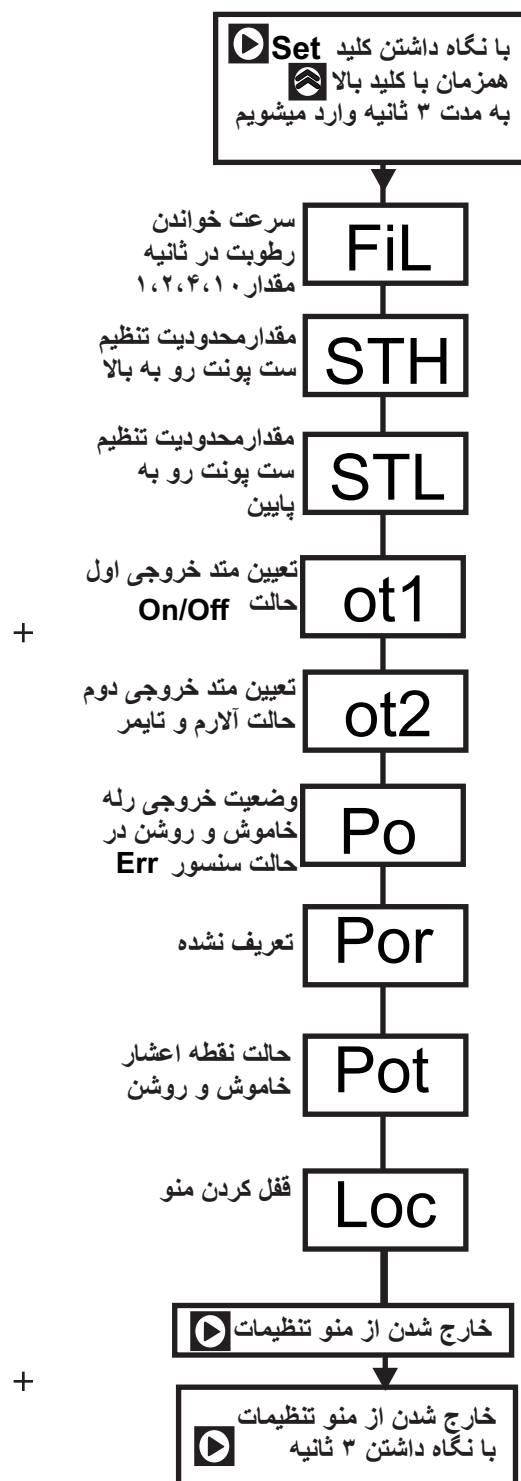
آیتم ها	عملکرد
نمایشگر	نمایشگر مقدار رطوبت / منوی تنظیمات
رله خروجی و آلارم	نمایشگر رله خروجی و آلارم، کنترل بصورت On/OFF
کلیدهای SET بالا و پایین	کلیدهای ورود به منوی تنظیمات تغییر ست پوینت ها / بالا و پایین کردن ست پوینت و تنظیمات داخل منو

۲- عملکرد

کنترل رطوبت به صورت **On/Off** می باشد.

0.1 ~ 25.0 % DIF و **0~300Sec** تاخیر رله

فل نمودن تنظیمات / محدود کردن بازه ست پونت رطوبت برای اپراتور.
هیستریزیس ، تاخیر در رله ، عملکرد رله بصورت مستقیم و معکوس .



یک مثال عددی برای کارکرد خروجی اول

* DIF & TYP Input Value example

① TYP = C(Converse)

example) Set Hum. ۱۰%, DIF = ۲
Relay ON : ۱۲%, Relay OFF : ۱۰%

② TYP = H(forward))

example) set Hum ۱۰%, DIF = ۲
relay ON : ۸%, relay OFF : ۱۰%

* dLt = ۱۰, relay on after ۱۰ seconds

* tyP = C(Converse) پایین آوردن رطوبت

* tyP = H(forward) بالا آوردن رطوبت