

ترموستات الکترونیکی دو کانال:

تشریح دستگاه:

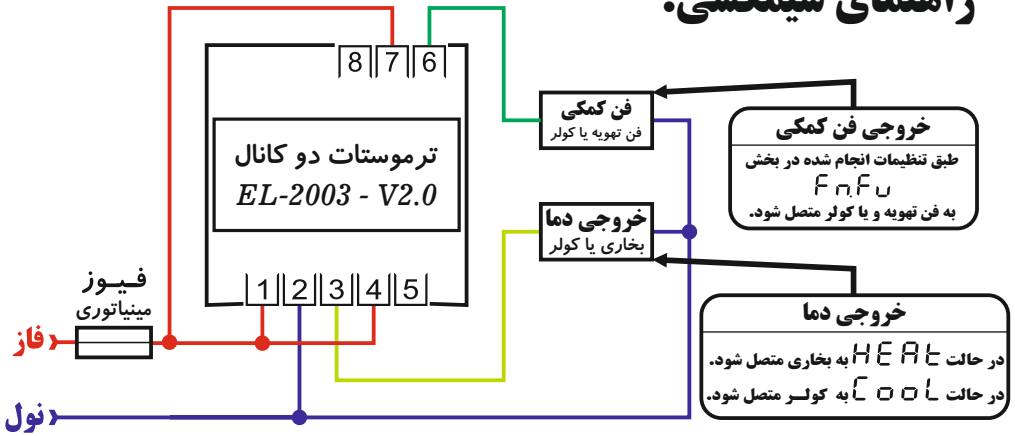
ترموستات مدل EL-2003 الکترونیک بیست وسیله ای برای کنترل دما و تهویه محیط می باشد. رله های خروجی این دستگاه میتوانند طبق تنظیمات انجام شده، نسبت به افزایش یا کاهش دما، و همچنین به صورت تایمر قطع و وصل مکرر از ۱ ثانیه تا ۹۹۹ دقیقه فعال شوند.



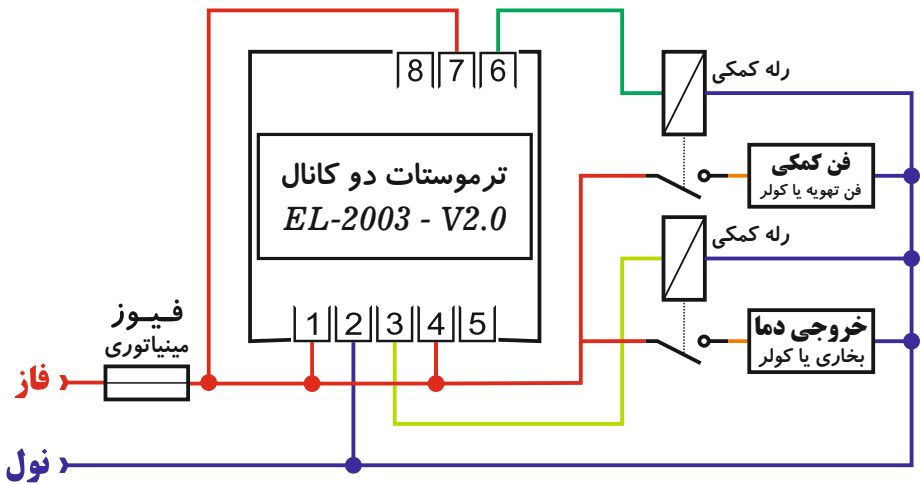
www.electronic20.ir

- ترموستات الکترونیکی با سنسور دیجیتالی دقیق
- دو خروجی مجزا با قابلیت کنترل همزمان بخاری و کولر
- فن کمکی با قابلیت فعالیت بصورت کولری یا عملکرد تایمری
- دماسنج دیجیتالی دقیق با دقت نمایش 0.1
- میزان خطای اندازه گیری دما ± 0.5 درجه سانتیگراد
- امکان اصلاح خطای احتمالی سنسور (کالیبراسیون)
- تایمر قطع و وصل مکرر با دقت ۱ ثانیه تا ۹۹۹ دقیقه (فن تهویه)
- سنسور با کانکتور USB و قابلیت افزایش طول کابل تا ۳۰ متر
- حافظه دائمی تنظیمات

راهنمای سیمکشی:



نقشه سیمکشی ترموستات ، همراه با رله خارجی :



نکته ۱: استفاده از فیوز مینیاتوری الزامی است.

نکته ۲: برای متصل کردن بخاری برقی به دستگاه از رله کمکی ، رله شیشه ای یا کنتاکتور استفاده کنید.

همچنین برای متصل کردن بخاری گازی به دستگاه ، نیاز به شیر برقی دارید.

نکته ۳: با توجه به جریان راه اندازی بالا در انواع کولرها ، برای متصل کردن کولرهای با آمپرژ نامی بیشتر از ۲ آمپر به دستگاه ، طبق نقشه ارائه شده ؛ از رله کمکی ، رله شیشه ای و یا کنتاکتور استفاده کنید.

نکته ۴: از متصل کردن بارهای خازنی به صورت مستقیم به خروجی های کنترلر جداً خودداری کنید.

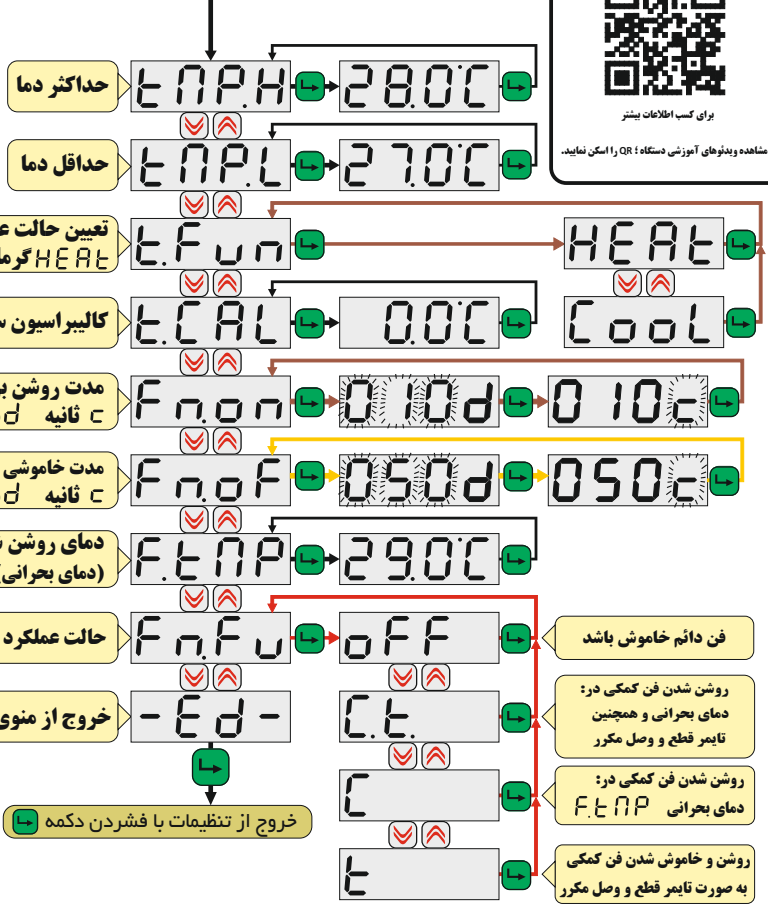
در این موارد طبق نقشه ارائه شده ؛ از رله کمکی ، رله شیشه ای یا کنتاکتور استفاده کنید.



برای کسب اطلاعات بیشتر

و مشاهده ویدئوهای آموزشی دستگاه؛ QR را اسکن نمایید.

ورود به تنظیمات با فشردن دکمه



برای باز نشانی تنظیمات به حالت کارخانه، (خارج از منوی تنظیمات) دکمه را فشرده و مدت ۵ ثانیه نگه دارید.

در هر مرحله از تنظیمات، اعداد چشمک زن را با دکمه های و تنظیم کنید. برای ذخیره اعداد، دکمه را بفشارید.

در هر مرحله از تنظیمات، اگر به مدت ۱۵ ثانیه هیچ دکمه ای فشرده نشود، آخرین تغییرات ذخیره شده و دستگاه از منوی تنظیمات خارج می شود.

مقدار $t.N.P.L$ از $0.1^{\circ}C$ تا $t.N.P.H-0.1$ قابل تنظیم است و مقدار $t.N.P.H$ از $t.N.P.L+0.1$ تا $70.0^{\circ}C$ قابل تنظیم است.

در حالت گرمایش؛ در دمای وارد شده در بخش $t.N.P.L$ خروجی رله دما روشن و در دمای وارد شده در بخش $t.N.P.H$ خروجی رله دما خاموش میشود.

در حالت سرمایش؛ در دمای وارد شده در بخش $t.N.P.H$ خروجی رله دما روشن و در دمای وارد شده در بخش $t.N.P.L$ خروجی رله دما خاموش میشود.

دمای بحرانی از $t.N.P.H+0.5^{\circ}C$ تا $70.0^{\circ}C$ قابل تنظیم است.