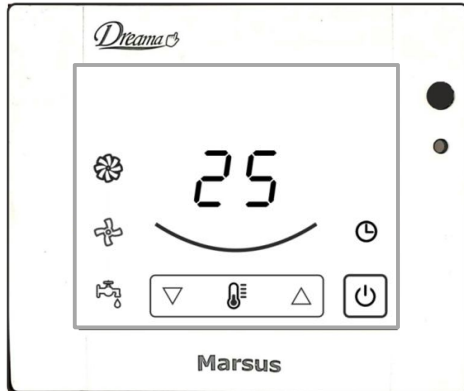


مشتری گرامی!

ضمن تشکر از انتخاب این محصول، خواهشمند است قبل از استفاده از ترموستات توضیحات این برگه را به دقت مطالعه فرمایید.

(۱) مشخصات:

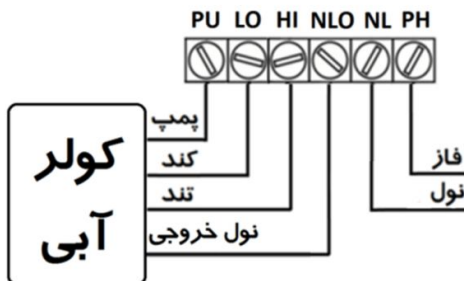
Figure 1 شکل (۱)



- تغذیه: ولتاژ.....  $220 \pm 20\%$  Vac
- قابلیت‌ها: محدوده اندازه گیری دما.....  $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- دقت اندازه گیری.....  $1^{\circ}\text{C}$
- دقت نمایش.....  $1^{\circ}\text{C}$
- حساسیت کنترل.....  $1^{\circ}\text{C}$
- محدوده تنظیم دما.....  $15 \sim 35^{\circ}\text{C}$
- فیوز محافظ جان: جریانی ناشی قطع کننده.....  $30\text{ mA}$
- جریانی ناشی مجاز.....  $15\text{ mA}$
- بار خروجی: ولتاژ.....  $220 \pm 20\%$  Vac
- حداکثر جریان (موتور).....  $6\text{ A}$
- حداکثر جریان (خروجی پمپ).....  $3\text{ A}$
- مشخصات فیزیکی: ابعاد.....  $102 \times 86 \times 35\text{ mm}$
- وزن.....  $230\text{ gr}$
- دمای نگهداری.....  $-1 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- حداکثر رطوبت محیط.....  $85\% \text{ RH}$
- ریموت رادیویی: برد مفید.....  $200$  متر فضای آزاد

(۲) نصب و سیم بندی:

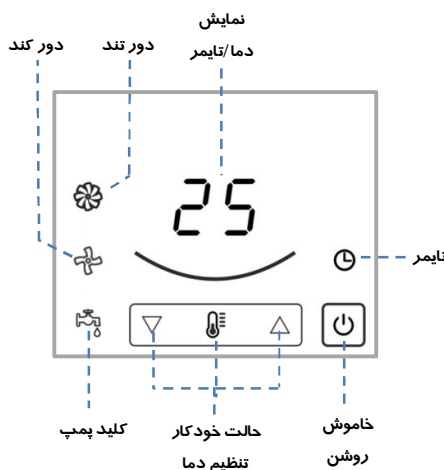
Figure 2 شکل (۲)



نصب این ترموستات باید توسط تکنسین برق انجام گیرد. ترموستات را در ارتفاع ۱/۵ متری از سطح زمین و دور از موقعیتهای نامناسبی همچون کنار در و پنجره و نیز تابش مستقیم نور خورشید نصب نمایید. ترمینال فاز (PH) و نول (NL) می بایست به برق شهر و ترمینالهای (NLO)، (HI)، (LO) و (PU) مطابق شکل ۲ به نول خروجی و فرمان های تند، کند و پمپ کولر متصل گردد. توجه! خروجی نول متصل به کولر میبایست حتماً به ترمینال NLO وصل شود. در غیر این صورت خطای جریان ناشی رخ داده و کولر روشن نخواهد شد.

(۳) تنظیم ترموستات:

Figure 3 شکل (۳)



با لمس کلید ترموستات را روشن / خاموش نمایید. ترموستات با قطع و وصل برق به صورت پیش فرض روی حالت دستی قرار می گیرد:

❖ عملکرد دستی:

جهت فرمان به موتور و پمپ به صورت معمول، می توانید از حالت دستی استفاده نمایید. در حالت دستی با لمس کلید فن، سرعت موتور بین حالت‌های خاموش، کند یا تند تغییر می نماید. در عین حال می توانید پمپ را نیز مستقلاً روشن یا خاموش نمایید. نتیجه تنظیمات مطابق شکل ۳ روی صفحه نشان داده خواهد شد.

❖ عملکرد خودکار:

به منظور فعال سازی حالت خودکار، کلید را لمس نمایید. در حالت خودکار، ترموستات ابتدا در صورت نیاز ۱۵ ثانیه پمپ را روشن نموده سپس موتور را متناسب با دمای محیط روی سرعت کند یا تند قرار می دهد. همچنین در حالت خودکار کلیدهای بالا/پایین فعال شده و می توانید دمای مطلوب را از ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد تنظیم نمایید. جهت غیر فعال نمودن حالت خودکار، کلید را مجدداً لمس نمایید. توجه! در حالت خودکار، تغییر دور موتور و پمپ به صورت دستی امکان پذیر نیست.

❖ عملکرد تایمر:

توسط کلید حالت تایمر فعال شده و زمان مورد نظر به صورت عددی بین ۱h تا 9h روی نمایشگر نشان داده می شود. هنگام نمایش زمان با فشردن متناوب کلید تایمر میتوان زمان را تنظیم نمود. پس از ۵ ثانیه نمایشگر به حالت عادی نمایش دمای محیط بر می گردد. برای غیر فعال کردن حالت تایمر می توانید کلید را یکبار دیگر لمس کنید.

## ۴) فیوز محافظ جان (RCCB):

ترموستات دریمایا به منظور جلوگیری از برق گرفتگی و صدمات جانی حین نصب و سرویس کولر آبی، مجهز به کلید تمام قطب (قطع و وصل همزمان فاز و نول خروجی) و نیز سیستم قطع کننده خودکار جریان نشتی (فیوز محافظ جان) می باشد فیوز محافظ جان در صورت ایجاد جریان نشتی بالاتر از ۳۰ میلی آمپر بین یکی از خروجیهای ترموستات و غیر گذرنده از مسیر نول خروجی، فوراً خروجیها و نول خروجی را قطع نموده و با آلام صوتی و نمایش عبارت "E3" کاربر را مطلع مینماید.

این وضعیت با خاموش و روشن نمودن ترموستات قابل برگشت به حالت عادی است.

❖ نحوه فعال/غیرفعال نمودن قابلیت فیوز محافظ جان:

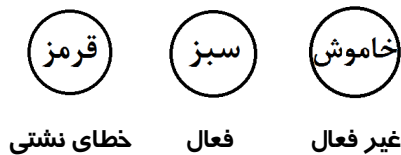
در صورتی که به هر دلیل نیاز به غیرفعال نمودن موقت قابلیت RCCB وجود دارد، میتوانید به شکل زیر عمل نمایید. ابتدا ترموستات را خاموش نموده و با لمس کلید تایمر به مدت ۳ ثانیه، وارد پروسه تنظیم قابلیت RCCB شوید. با لمس مجدد کلید تایمر، یکی از حالت‌های فعال (۱) یا غیر فعال (۰) را انتخاب نمایید. پروسه فوق با رها کردن کلیدها به مدت ۱۰ ثانیه خاتمه می یابد.

همواره با توجه به شکل ۴ و لامپ بالا-سمت راست محصول میتوانید از وضعیت فعلی RCCB مطلع شوید.

**توجه مهم! بهتر است از تغییر غیر ضروری در تنظیمات RCCB به دلیل احتمال وقوع مخاطرات جانی اجتناب نمایید.**

Figure 4

شکل (۴)



## ۵) عملکرد ریموت رادیویی:

این دستگاه مجهز به ریموت است که توسط آن می توانید مطابق شکل ۵ فرامین لازم را به کولر ارسال نمایید.

هر ریموت دارای یک شناسه منحصر بفرد بوده که از اختلال در عملکرد ترموستاتهای دیگر توسط ریموت‌های ناشناس جلوگیری می نماید.

جهت شناساندن و اتصال ریموت به ترموستات، به صورت زیر عمل نمایید:

در حالتی ترموستات خاموش است، کلید دور تند را به مدت ۵ ثانیه لمس کنید. نمایشگر پمپ به مدت ۵ ثانیه شروع به چشمک زدن می کند که در این مدت با فشردن یکی از کلیدهای ریموت، ترموستات به ریموت مورد نظر متصل خواهد شد.

Figure 5

شکل (۵)

