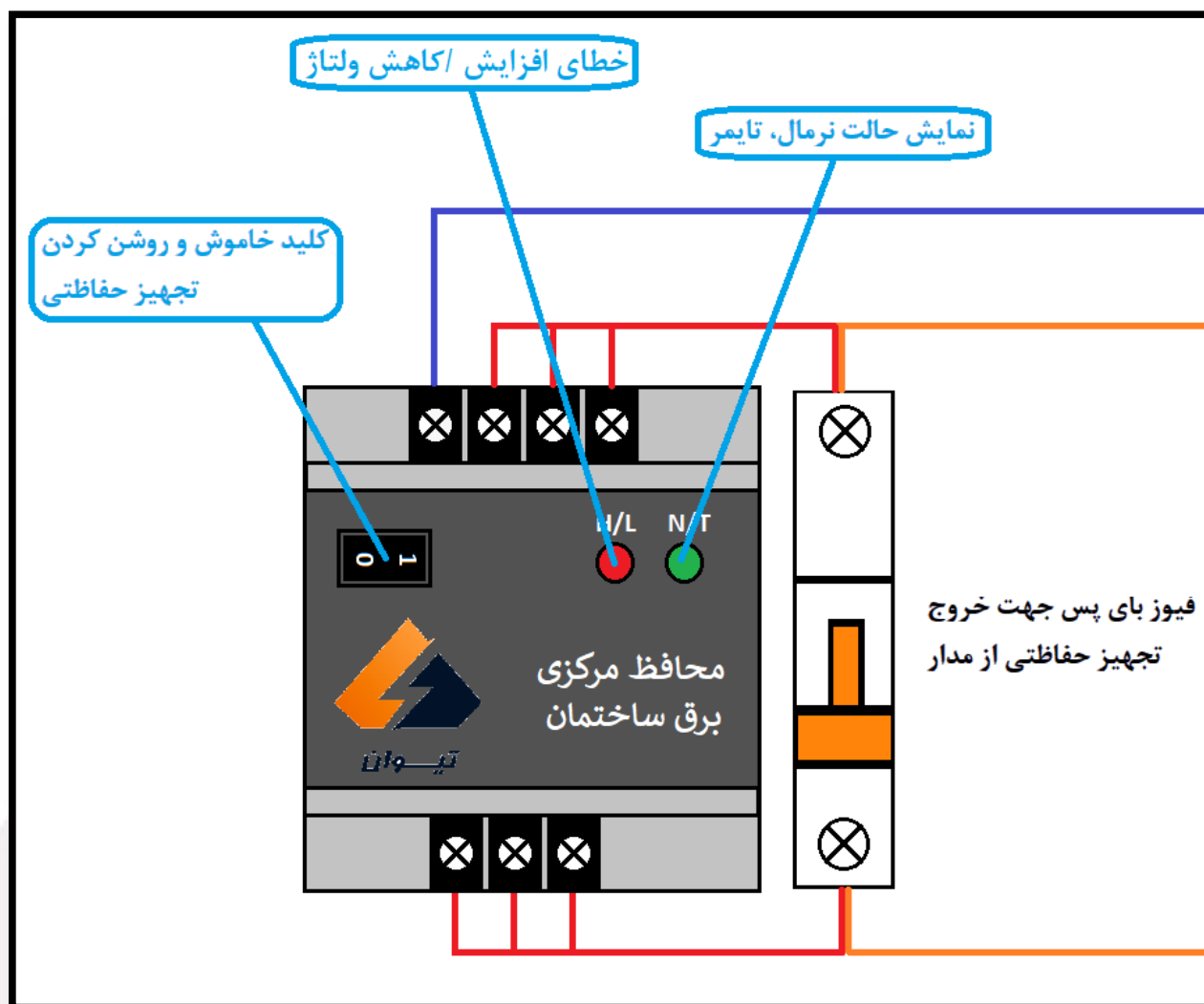




**تيوان**

**يكتا نيرو صنعت نيكان**

## محافظ مرکزی TB100



شرایط فیزیکی TB100 :

ردیف	عنوان	مشخصات	کاربرد
۱	عملگر	۲ عدد چراغ LED	افزایش یا کاهش جریان (رخداد خطا)، تایمر و وضعیت نرمال شبکه
۲	کلید	کلید مشکی کوچک	روشن، خاموش
۳	فیوز	۳۲ آمپر	انتخاب برق حفاظت شده، برق شبکه شهری (نصب به صورت مجزا)
۴	ترمینال	۷ عدد ترمینال	سه لاین ورودی، سه لاین خروجی، یک نول

شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

62 ، 011- 3311 0760 ☎

www.tivan-co.com 🌐

www.tivan-co.tel 🌐

## راه اندازی :

پس از طی شدن مدت زمان ۱۸۰ ثانیه (با چشمک چراغ سبز) تجهیز در صورت عدم وجود خطا، چراغ سبز به صورت ثابت باقی می ماند، سپس رله خروجی فعال می شود در این حالت محافظ در مدار قرار می گیرد. فیوز بای پس تعبیه شده در تابلو محافظ جهت خارج کردن از مد حفاظت می باشد، کلید مشکی کوچک تعبیه شده در سمت چپ محافظ برای خاموش یا روشن کردن محافظ می باشد زمانی که تجهیز را خاموش کنیم در صورت غیر فعال بودن کلید بای پس مجرب به خاموش شدن مصرف کننده می شود.

نکته : در صورت خاموشی توسط کلید مشکی کوچک و فعال بودن فیوز بای پس که در این حالت مصرف کننده از حفاظت خارج می شود که مسئولیت آن بر عهده مالک می باشد.

## نمایش خطاها :

ردیف	عنوان	تک فاز	
		LED سبز (N/T)	LED قرمز (H/L)
۱	خطای افزایش ولتاژ/دوفاز شدگی خط	-	چشمک
۲	خطای کاهش ولتاژ	-	چشمک
۳	خطای چسبندگی رله (فیدبک)	چشمک	چشمک
۴	فیوز بای پس (غیرفعال سازی حفاظت)	-	-
۵	خاموش بودن پنل/قطعی نول	خاموش	خاموش


## نحوه رفع خطا :

ردیف	عنوان	رفع خطا
۱	خطای افزایش ولتاژ	منتظر تغییرات شبکه
۲	خطای کاهش ولتاژ	منتظر تغییرات شبکه
۳	خطای چسبندگی رله (فیدبک)	اعلام به نمایندگی
۴	فیوز بای پس (غیرفعال سازی حفاظت)	چک کردن غیر فعال بودن فیوز بای پس در غیر این صورت اعلام به نمایندگی
۵	خاموش بودن پنل/قطعی نول	چک کردن کلید on/off و احتمال خرابی در سیم نول، اعلام به نمایندگی

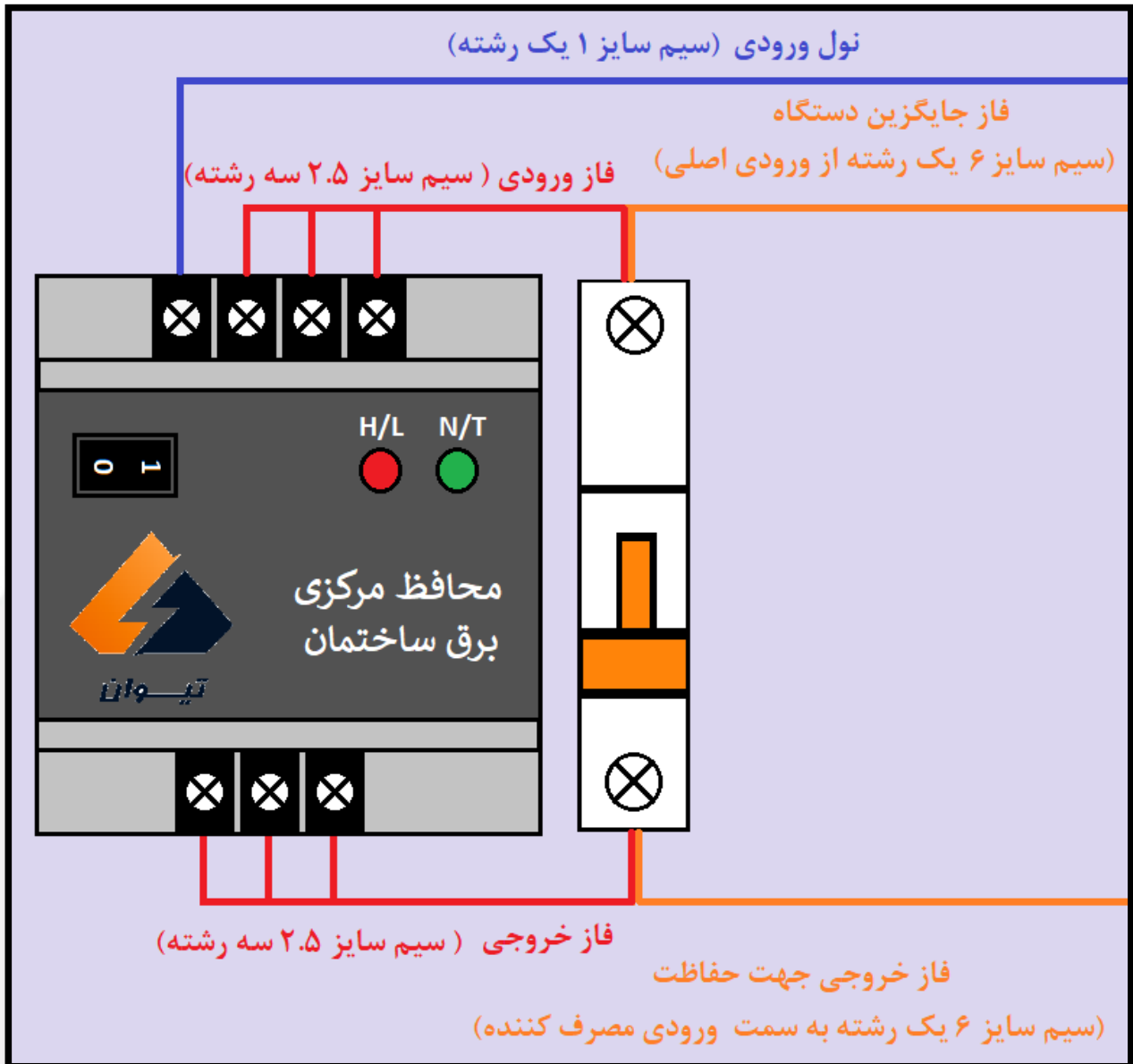
شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

011- 3311 0760 ، 62 

www.tivan-co.com 

www.tivan-co.tel 

نصب فنی :



شرکت یکتا نیرو صنعت نیکان

011- 3311 0760 ، 62

[www.tivan-co.com](http://www.tivan-co.com)

[www.tivan-co.tel](http://www.tivan-co.tel)



**تیوان**  
یکتا نیرو صنعت نیکان

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۲

امور مشتریان

☎ ۰۹۰۲۴۴۰۱۴۱۴

پشتیبانی

🌐 [www.TIVAN-CO.com](http://www.TIVAN-CO.com)

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۰

دفتر مرکزی

☎ ۰۱۱ - ۳۳۱۱۰۷۶۱

مالی و اداری

✉ [info@tivan-co.com](mailto:info@tivan-co.com)