



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مرکز شرکت های و موسسات دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

**فراخوان رفع نیاز فناورانه**

# ترمو متر روغن و سیم پیچ ترانسفورماتور قدرت

شرکت های دانش بنیان، فناوران و استارت آپ های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند از طریق تلفن های اعلام شده درخواست خود را به کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.



مهلت اعلام درخواست: ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۹۸۵۴۳-۶۳

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



شرکت خدمات نوآوری



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



## عنوان نیاز فناورانه:

ترموتر روغن و سیم پیچ ترانسفورماتور قدرت

## شرح مختصر نیاز:

ترموتر روغن و ترمومتر سیم پیچ هر دو از ابزارهای بسیار دقیق ترانسفورماتور هستند. ترمومتر روغن برای حفاظت از ترانسفورماتور قدرت در مقابل افزایش دما در نظر گرفته شده است و به نحوی قادر است سیستم خنک سازی ترانسفورماتور را کنترل نماید. ترمومتر سیم پیچ همانطور که از نام آن پیداست حرارت سیم پیچ ها را در طرف فشار قوی و فشار ضعیف اندازه گیری می نماید و همانند ترمومتر روغن برای حفاظت از ترانسفورماتور مورد استفاده قرار می گیرد. ترمومترهای روغن و سیم پیچی سه کاربرد مهم دارند:

۱. نمایش دما در شرایط کار عادی ترانس
  ۲. فرمان وصل و قطع فن ها و پمپ ها
  ۳. آلارم در صورت رسیدن به درجه حرارت های بالا بر اثر وقوع عیب
- مشخصات فنی کنترل کننده دمای ترانسفورماتور به صورت زیر است:

○ Type:	WTYK-802
○ Range :	0 – 100 ° C
○ Nominal Voltage:	230 V AC
○ Nominal Contact Current :	1.5 A
○ Alarm Temperature :	55 °C
○ Trip Temperature :	80 °C
○ Main Manufactures :	China





شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

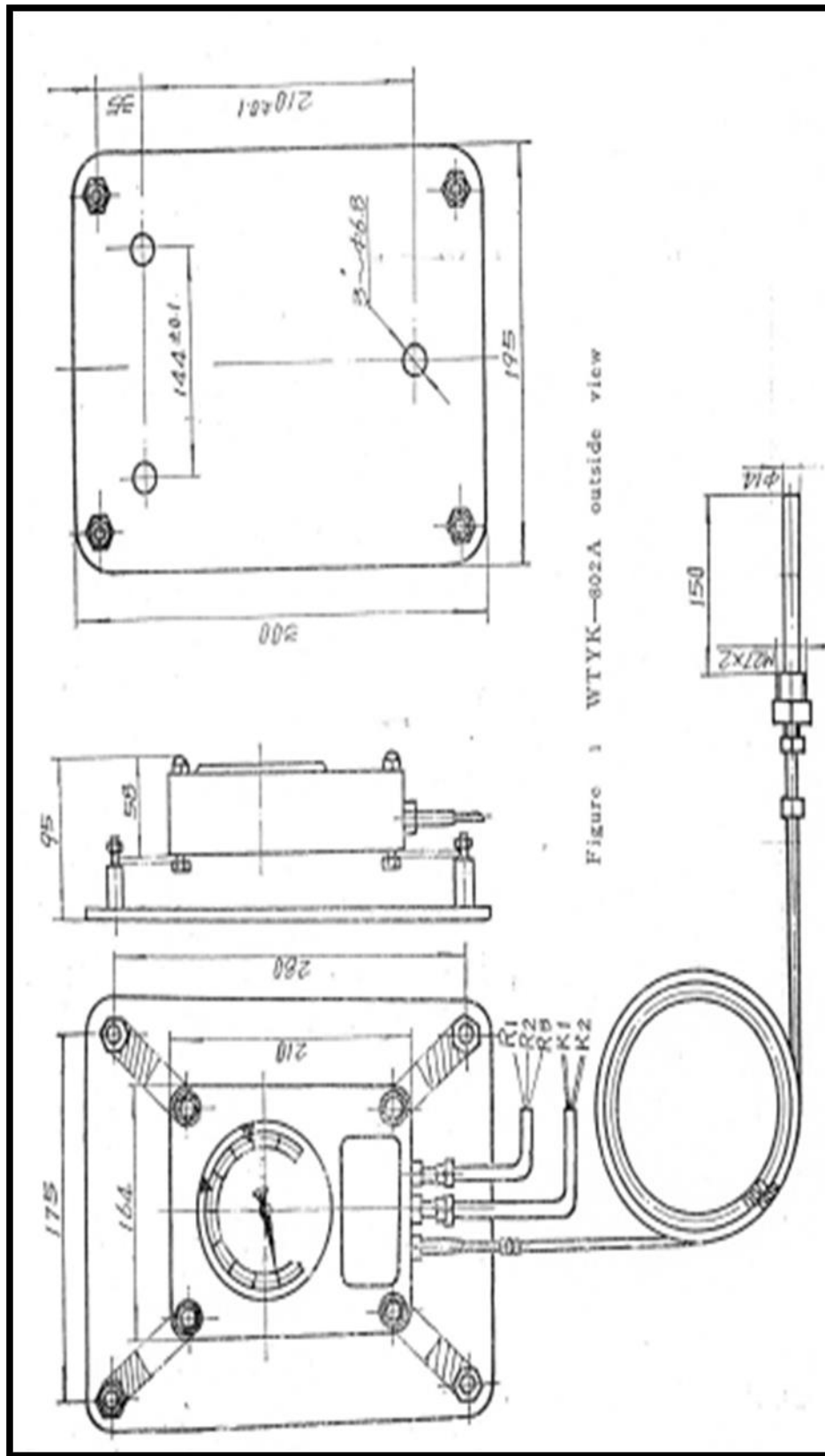


Figure 1 WTYK-802A outside view



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان  
معاونت خاص و فناوری ریاست جمهوری



- جزییات بیشتر این نیاز در یک ارائه آنلاین توسط متقاضی (شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه) تشریح خواهد شد.
- شرکت های دانش بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند تا تاریخ ۲۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰، درخواست خود را از طریق تماس با شماره تلفن های اعلام شده یا ارسال پیام به شماره واتس اپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

تلفن: ۰۲۱۸۸۲۹۸۵۴۳ - ۰۲۱۸۸۳۹۸۵۶۳ واتس اپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، زاینده رود  
شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت های دانش بنیان  
کد پستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱  
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰  
پست الکترونیک: [info@inif.ir](mailto:info@inif.ir)