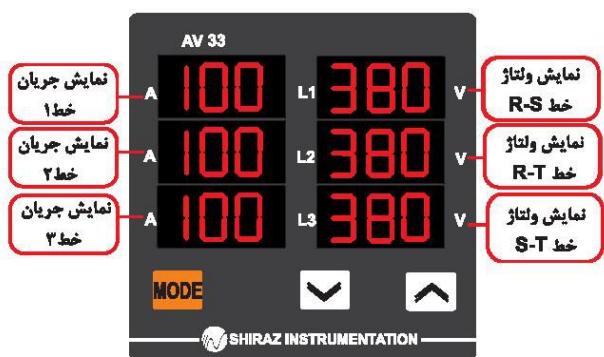


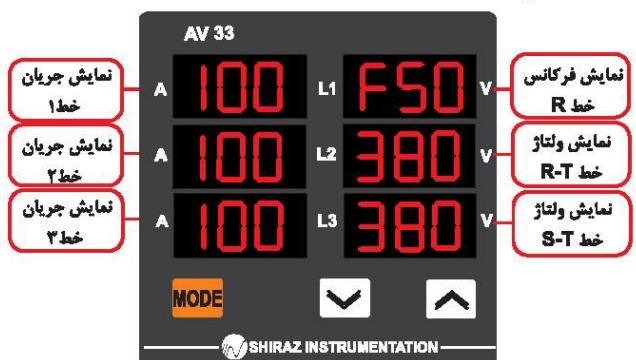
## ۱. نمایش ولتاژ سه خط و جریان های سه فاز



## ۲. نمایش ولتاژ های فاز به فاز و جریان های سه فاز



## ۳. نمایش فرکانس فاز یک و ولتاژ های فاز به فاز جریان های سه فاز



## ۴. نمایش توان کل

در این حالت سه ردیف نمایشگر سمت چپ، توان کل خطوط سه فاز را نشان می دهند و نمایشگر های سمت راست واحد توان مصرفی (وات یا کیلو وات) را نشان می دهند.



## صنايع ابزار دقیق شیراز



راهنمای استفاده از مجموعه سه فاز AV33

از حسن انتخاب شما جهت خرید محصولات شرکت ابزار دقیق شیراز امواج متشرکریم.  
امیدواریم که با مطالعه دقیق راهنما و آشنایی با طریقه نصب و استفاده از دستگاه، از کیفیت بالای محصولات این شرکت بهترین استفاده را داشته باشید.

## شرح پانل



- ۱- نمایشگر ولتاژ فاز اول  
یا خط اول و دوم
- ۲- نمایشگر ولتاژ فاز دوم  
یا خط اول و سوم
- ۳- نمایشگر ولتاژ فاز سوم  
یا خط دوم و سوم
- ۴- نمایشگر جریان فاز اول
- ۵- نمایشگر جریان فاز دوم
- ۶- نمایشگر جریان فاز سوم
- ۷- کلید تنظیمات
- ۸- کلید کاهش، کلید تنظیم مدد نمایش
- ۹- کلید افزایش

## مد های عملکرد

این دستگاه می تواند ولتاژ های خطی و فازی، فرکانس، توان و جریان خطوط سه فاز را نشان می دهد. برای انتخاب نحوه نمایش می توانید با هر بار فشردن کلید کاهش بین مد های مختلف عملکرد دستگاه، مد مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

## تنظیم ضریب CT

با فشار دادن کلید **MODE** به مدت ۱ ثانیه عبارت CT نمایش داده می شود. با فشردن کلید های **▼** و **▲** می توانید ورودی CT مورد نظر را نموده و به منظور ذخیره آن کلید CT را یک بار فشار دهید. دستگاه پس از ذخیره تنظیمات به حالت نمایش عادی باز می گردد.



## ضمانت کیفیت دستگاه

شرکت ابزار دقیق شیراز امواج این دستگاه را از هر گونه عیب و نقص فنی در کیفیت ساخت مطابق با مشخصات مندرج در این راهنمای به مدت سه سال تضمین می نماید.

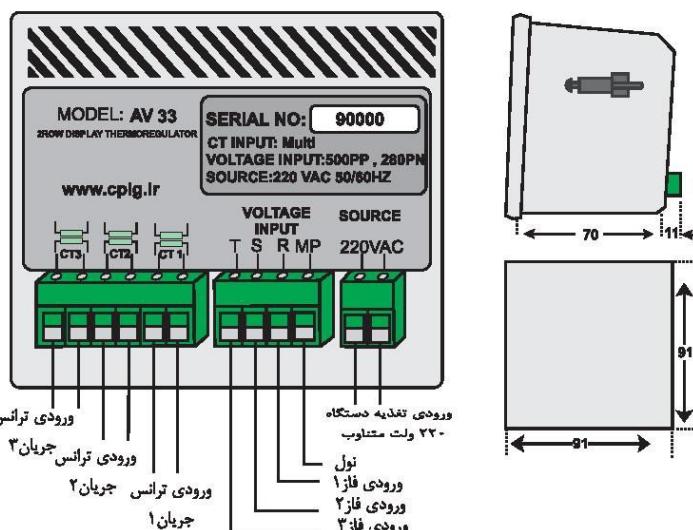
در صورت بروز هر گونه اشکال در نصب و راه اندازی و یا نقص در صورت استفاده از کیفیت بالایی برخوردار فنی دستگاه قبل از هر گونه اقدام به تعمیر با تلفن های نباشد، می توانید به جای تنظیم ضریب CT بر روی عدد نامی، خدمات پس از فروش تماس حاصل نموده و یا دستگاه را به از ضرایب بالاتر یا پایین تر استفاده کنید تا تاثیر خطای احتمالی مراکز فروش یا به وسیله پست به دفتر خدمات پس از فروش برطرف شود.

هر سه ورودی CT دستگاه دارای سه ضریب مجزا می باشند.

## راهنمای نصب

- تغذیه دستگاه ۲۲۰ ولت AC می باشد.
- به هیچ عنوان تغذیه دستگاه را به برق ۳۸۰ ولت وصل نکنید.

جریان های ورودی باید توسط ترانس جریان خارجی اعمال شوند.



## مشخصات فنی دستگاه

- ▶ برق ورودی : 80 - 265 VAC
- ▶ محدوده CT های قابل تنظیم بر روی دستگاه: 5/5 ~ 1000/5
- ▶ دقت اندازه گیری ولتاژ تا یک ولت
- ▶ دقت اندازه گیری جریان تا یک آمپر