



این دستگاه برای اندازه‌گیری ولتاژ‌های فاز و خط و جریان‌های فازی و همچنین فرکانس مصرف‌کننده در شبکه‌های سه فاز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

#### True RMS •

- منوی ساده
- دقت بالا در اندازه‌گیری
- دارای ۴ ردیف نمایشگر
- قابلیت انتخاب CT با یک کلید فشاری
- قابلیت انتخاب نمایش ولتاژ‌های فازی و خطی یا فرکانس با یک کلید فشاری

#### ۲ اصول کار

ابتدا برق دستگاه را به ترمیتال‌های A1 و A2 وصل کنید. پس از نصب ترانس جریان (CT) مورد نظر، تنظیم ترانس جریان (CT) (توسط کلید CT) برروی دستگاه انجام می‌گیرد. در این حالت با فشردن کلید CT، کلمه CT در نمایشگر اول سمت چپ دستگاه نمایش داده می‌شود و نمایشگر پایین ضربی تبدیل ترانس جریانی که مورد نظر شماست را نمایش می‌دهد. پس از انتخاب ترانس جریان مورد نظر دکمه CT را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید تا دستگاه تنظیمات شما را ذخیره کند. در این حالت نمایشگر اول کلمه CT را نمایش می‌دهد و با رها کردن کلید دستگاه به حالت نمایش جریان پرمی‌گردد.

**توجه:** اگر دستگاه وارد منوی تنظیم CT شود و برای ۱۰ ثانیه کلید CT فشرده نشود دستگاه بدون ذخیره مقادیر به حالت نمایش جریان پرمی‌گردد.

برای قرائت ولتاژ می‌توانید از ترمیتال‌های R, S, T و MP، R و T پشت دستگاه استفاده کنید. برای انتخاب ولتاژ هر فاز یا سه فاز یا فرکانس میتوانید از کلید V/F بر روی دستگاه استفاده کنید که با انتخاب هر حالت چراغ مربوطه به آن روشن می‌شود.

#### ۳ نصب و راهاندازی

ترمیتال‌های A1 و A2: این ترمیتال‌ها ورودی ۲۲۰ ولت و برای تغذیه دستگاه می‌باشد.

**CT R**: برای اتصال ترانس جریان (CT) فاز R می‌باشد.

**CT S**: برای اتصال ترانس جریان (CT) فاز S می‌باشد.

**CT T**: برای اتصال ترانس جریان (CT) فاز T می‌باشد.

**R**: برای اتصال فاز R می‌باشد.

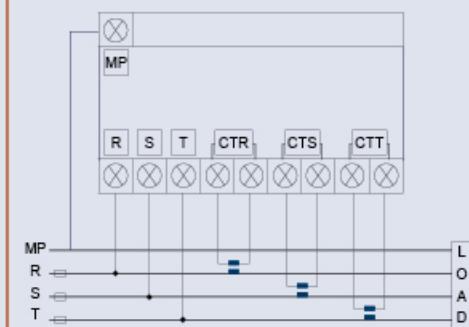
**S**: برای اتصال فاز S می‌باشد.

**T**: برای اتصال فاز T می‌باشد.

**MP**: برای اتصال نول می‌باشد.

## مولتی متر سه فاز ۴ نمایشگر

#### True RMS



#### ۴ مشخصات فنی

■ ولتاژ تغذیه: ۱۸۰ تا ۲۴۰ ولت متناوب

■ فرکانس تغذیه: ۵۰ یا ۶۰ هرتز

■ محدوده اندازه گیری ولتاژ: ۵۰ تا ۵۰۰ ولت متناوب

■ دقت در اندازه گیری ولتاژ:  $\pm 1\%$  ولت کلاس ۰/۵

■ محدوده ورودی جریان: بدون ترانس جریان ۰ تا ۱۰ آمپر

■ محدوده ترانس جریان: ۵۰ به ۵ به ۴۰۰۰ آمپر

■ دقت در اندازه گیری جریان:

    - های کوچکتر از  $5\text{ آمپر}/0.5\%$

    - های بزرگتر از  $5\text{ آمپر}/1\%$

■ محدوده اندازه گیری فرکانس: ۰ تا ۱۰۰ هرتز

■ دقت در اندازه گیری فرکانس:  $\pm 1\%$  هرتز

■ دمای عملکرد: ۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد

■ رطوبت:٪ ۹۰

