

MULTI METER

Operating manual

مولتي متر تك فاز ZMP3300

دفترچه راهنما

مشخصات عمومي

- اندازه گيري ولتاژ تك فاز
- اندازه گيري جريان تك فاز
- اندازه گيري توان اکتیو تك فاز (کیلو وات)
- اندازه گيري فرکانس تك فاز
- اندازه گيري ضريب توان و نمايش سلفي و خازني بودن آنها
- قابلیت تنظیم مقدار اوليه ترانس جريان از (1 الي 5000)
- نمايش اعداد بصورت هوشمند و ممیز شناور
- نمايشگر 4 رقمي جهت نمايش کمیت اندازه گيري شده
- مجهز به Watchdog و حافظه ثابت از نوع (EEPROM) جهت نگهداري مقادير و تنظیمات

مشخصات فني

تفكيك	گستره
0.1hz	10 – 100 hz
0.1V	ولتاژ >100V
1V	ولتاژ < 100V
0.1A	جریان > 100A
1 A	جریان < 100A
0.01	ضريب توان
0.001Kw	توانها

تنظيم :

• با فشار دادن کلید SET وارد منوي تنظیمات دستگاه ميشويم که شامل گزینه اي CT ميشود ميشويم که بصورت زیر است
• CT : مقدار اوليه ترانس جريان که از 1 تا 5000 قابل تنظیم است در صورتیکه اين مقدار برابر صفر و یا بزرگتر از 5000 تنظیم شود پیغام ERORR نمايش داده مي شود و مقدار تنظیمي ذخيره نخواهد شد.

کارکرد

• **حالت عادي:** در اين حالت دستگاه کميتهاي مورد نظر را اندازه گيري مي کند و اپراتور مي تواند با استفاده از کلیدهاي ▲ , ▼ کمیت مورد نمايش را انتخاب نمايد دستگاه داراي يك ردیف نمايشگر سون سگمنتي 4 رقم مي باشد و در کنار آنها 5 عدد چراغ براي مشخص نمودن پارامتر نمايش داده شده قرار گرفته که با فشردن کلیدهاي ▲ , ▼ بصورت چرخشي تغيير پيدا مي کند.

(F , P, PF, I, V) مي باشد

• V : (ولتاژ فار نسبت به نول) برحسب ولت
• I: (جریان فاز) برحسب آمپر
• PF : ضريب توان فاز با نمايش سلفي و خازني بودن آنها
• P : توان اکتیو بر حسب کیلو وات
• F : فرکانس فاز برحسب هرتز