

MULTI METER

Operating manual

مولتی متر تک فاز ZMP۳۳۰۰

دفترچه راهنما

MULTI METER

Operating manual

مولتی متر تک فاز ZMP۳۳۰۰

دفترچه راهنما

مشخصات عمومی

- اندازه گیری ولتاژ تک فاز
- اندازه گیری جریان تک فاز
- اندازه گیری توان اکتیو تک فاز (کیلو وات)
- اندازه گیری فرکانس تک فاز
- اندازه گیری ضریب توان و نمایش سلفی و خازنی بودن آنها
- قابلیت تنظیم مقدار اولیه ترانس جریان از (۱ الی ۵۰۰۰)
- نمایش اعداد بصورت هوشمند و ممیز شناور
- نمایشگر ۴ رقمی جهت نمایش کمیت اندازه گیری شده
- مجهز به Watchdog و حافظه ثابت از نوع (EEPROM) جهت نگهداری مقادیر و تنظیمات

مشخصات فنی

تفکیک	گستره
۰.۱hz	۱۰ - ۱۰۰ hz
۰.۱V	ولتاژ > ۱۰۰V
۱V	ولتاژ < ۱۰۰V
۰.۱A	جریان > ۱۰۰A
۱ A	جریان < ۱۰۰A
۰.۰۱	ضریب توان
۰.۰۰۱Kw	توانها

تنظیم :

با فشار دادن کلید SET وارد منوی تنظیمات دستگاه می‌شویم که شامل گزینه ای CT میباشد می‌شویم که بصورت زیر است
CT : مقدار اولیه ترانس جریان که از ۱ تا ۵۰۰۰ قابل تنظیم است در صورتیکه این مقدار برابر صفر و یا بزرگتر از ۵۰۰۰ تنظیم شود پیغام ERROR نمایش داده می شود و مقدار تنظیمی ذخیره نخواهد شد.

کارکرد

حالت عادی: در این حالت دستگاه کمیت‌های مورد نظر را اندازه گیری می کند و اپراتور می تواند با استفاده از کلیدهای ▲, ▼ کمیت مورد نمایش را انتخاب نماید دستگاه دارای یک ردیف نمایشگر سون سگمنتی ۴ رقم می باشد و در کنار آنها ۵ عدد چراغ برای مشخص نمودن پارامتر نمایش داده شده قرار گرفته که با فشردن کلیدهای ▲, ▼ بصورت چرخشی تغییر پیدا می کند.

(F , P, PF , I, V) می باشد

مشخصات عمومی

- اندازه گیری ولتاژ تک فاز
- اندازه گیری جریان تک فاز
- اندازه گیری توان اکتیو تک فاز (کیلو وات)
- اندازه گیری فرکانس تک فاز
- اندازه گیری ضریب توان و نمایش سلفی و خازنی بودن آنها
- قابلیت تنظیم مقدار اولیه ترانس جریان از (۱ الی ۵۰۰۰)
- نمایش اعداد بصورت هوشمند و ممیز شناور
- نمایشگر ۴ رقمی جهت نمایش کمیت اندازه گیری شده
- مجهز به Watchdog و حافظه ثابت از نوع (EEPROM) جهت نگهداری مقادیر و تنظیمات

مشخصات فنی

تفکیک	گستره
۰.۱hz	۱۰ - ۱۰۰ hz
۰.۱V	ولتاژ > ۱۰۰V
۱V	ولتاژ < ۱۰۰V
۰.۱A	جریان > ۱۰۰A
۱ A	جریان < ۱۰۰A
۰.۰۱	ضریب توان
۰.۰۰۱Kw	توانها

تنظیم :

با فشار دادن کلید SET وارد منوی تنظیمات دستگاه می‌شویم که شامل گزینه ای CT میباشد می‌شویم که بصورت زیر است
CT : مقدار اولیه ترانس جریان که از ۱ تا ۵۰۰۰ قابل تنظیم است در صورتیکه این مقدار برابر صفر و یا بزرگتر از ۵۰۰۰ تنظیم شود پیغام ERROR نمایش داده می شود و مقدار تنظیمی ذخیره نخواهد شد.

کارکرد

حالت عادی: در این حالت دستگاه کمیت‌های مورد نظر را اندازه گیری می کند و اپراتور می تواند با استفاده از کلیدهای ▲, ▼ کمیت مورد نمایش را انتخاب نماید دستگاه دارای یک ردیف نمایشگر سون سگمنتی ۴ رقم می باشد و در کنار آنها ۵ عدد چراغ برای مشخص نمودن پارامتر نمایش داده شده قرار گرفته که با فشردن کلیدهای ▲, ▼ بصورت چرخشی تغییر پیدا می کند.

(F , P, PF , I, V) می باشد

V : (ولتاژ فار نسبت به نول) برحسب ولت

I: (جریان فاز) برحسب آمپر

PF : ضریب توان فاز با نمایش سلفی و خازنی بودن آنها

P : توان اکتیو بر حسب کیلو وات

F : فرکانس فاز برحسب هرتز

www.zilug.com, info@zilug.com

تماس : ۰۴۱-۳۵۵۳۸۱۰۳

V : (ولتاژ فار نسبت به نول) برحسب ولت

I: (جریان فاز) برحسب آمپر

PF : ضریب توان فاز با نمایش سلفی و خازنی بودن آنها

P : توان اکتیو بر حسب کیلو وات

F : فرکانس فاز برحسب هرتز

www.zilug.com, info@zilug.com

تماس : ۰۴۱-۳۵۵۳۸۱۰۳