



144x144 mm



96x96 mm



96x48 mm

مشخصات فنی

دقت	قابلیت تفکیک	گستره
۰.۵% F.S.	۰.۱A	۰ - ۲۰A

حداکثر جریان ورودی ۲۰ A
امپدانس ورودی کمتر از ۲۰ mΩ

احتیاط

- ✓ جهت اجتناب از خرابی دستگاه، از حداکثر مقدار تعریف شده برای ورودی تجاوز ننمائید.
- ✓ در صورتی که ظاهر دستگاه کهنه و یا آسیب دیده باشد، از استفاده آن خودداری نمایید.
- ✓ لطفاً جهت جلوگیری از خطر شوک احتیاط های لازم را در موقع کار با ولتاژهای بیش از ۶۰ vdc و ۳۰ vac به عمل آورید.

مشخصات عمومی

- اندازه گیری جریان به صورت True RMS
- در ابعاد ۹۶*۹۶ , ۹۶*۴۸ , ۱۴۴*۱۴۴ میلی متر
- اندازه گیری جریانهای متناوب و مستقیم (با هر شکل موج)
- مجهز به watchdog و حافظه ثابت (از نوع EEPROM) جهت نگهداری مقادیر و تنظیمات
- ماکسی متر جهت ثبت مقدار ماکزیمم جریان
- نمایش جریان با یک رقم اعشار
- دو سال گارانتی

ZILUG Co. Ltd.

Ammeter

Operating manual

آمپر متر

دفتراجه راهنما

فريدار ممتزم

با تشكر از حسن انتخاب شما در به كارگيري محصولات شركت زایلوگ خواهشمند است چنانچه پیشنهاد ، انتقاد و یا سوالی در مورد محصولات این شرکت دارید ، با ما تماس حاصل فرمائید.

با تشكر

گروه طراحی شرکت زایلوگ

دفتر مرکزی: تبریز- خیابان امام ساختمان تجاری گلستان

Tel: (0411) 5538103 – 5538104

Fax: (0411) 5533738

E-mail: info@zilug.com

Web access: www.zilug.com

تنظیمات و کارکرد

یادآوری 1: نحوه سیم بندی دستگاه بر روی خود دستگاه

آورده شده است. دستگاه شامل چهار ترمینال ورودی میباشد که دو ورودی برای تغذیه دستگاه بوده و به برق شهر (۲۳۰ ولت) وصل میشود و دو ترمینال بعدی ورودی جریان است.

یادآوری 2: مقدار ماکزیمم جریان در حافظه از نوع

EEPROM ذخیره می شوند که بدین ترتیب با خاموش و روشن شدن دستگاه از بین نمی روند.

یادآوری 3: استفاده از روش اندازه گیری True RMS

باعث می شود تا این دستگاه همزمان قابلیت اندازه گیری سیگنالهای DC و AC را با هر شکل موج را داشته باشد .

یادآوری 4: وجود سیستم watchdog در دستگاه موجب

عملکرد مطمئن دستگاه در محیط های صنعتی میشود و از قفل کردن آن در مواقع افزایش میدانهای مغناطیسی و الکتریکی اطراف دستگاه جلوگیری میکند.

نمایش مقدار ماکزیمم: در حالت اندازه گیری عادی اگر شستی های ▲, ▼ را بطور همزمان فشار دهید ، نشانگر مربوط به max روشن شده و دستگاه به حالت نمایش مقادیر ماکزیمم ثبت شده در حافظه خود می رود و مقدار ماکزیمم جریان را نشان می دهد. برای پاک کردن (reset) مقدار ماکزیمم موجود در حافظه دستگاه شستی ◀ را فشار دهید.

جهت خروج از حالت نمایش ماکزیمم و برگشت به حالت عادی بایستی مجددا شستی های ▲, ▼ را بطور همزمان فشار دهید تا نشانگر max خاموش شده و نشانگر norm که به منزله حالت اندازه گیری نرمال است روشن شود و دستگاه اندازه گیری و نمایش عادی خود را از سر گیرد.