



MODEL : AMU-6000A
 CODE : 21U1
 WEIGHT : 250 gr
 (48x96x112) mm
 IP20



برای دسترسی به اطلاعات
 بیشتر و فیلم های آموزشی
 QR را اسکن نمایید.

VER:9901

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

WWW.SHIVAAMVAJ.COM

①

معرفی آمپر متر 48x96 شیوا امواج

آمپر متر 48x96 شیوا امواج با تغذیه تک فاز قابلیت اندازه گیری و نمایش جریان عبوری از 0.01 A تا 6000A در رنج های مختلف CT را دارا می باشد. این دستگاه مجهز به سیستم ثبت ماکزیمم جریان بوده و روش اندازه گیری جریان به دو صورت متوسط و TRUE RMS می باشد.

مشخصات فنی آمپر متر 48x96 شیوا امواج

- ولتاژ تغذیه: 180-250 VAC/50-60 Hz
- دقت اندازه گیری جریان : $0.5\% \pm 1 \text{ digit CT}$
- CT های استاندارد قابل تنظیم بر روی دستگاه
 CT(5,10,15,20,25,30,40,50,60,75,100,150,200,250,300,400,500,600,750,800,1000,1200,1500,2000,2500,3000,4000,5000,6000)/5
- زمان تنظیم CT: از زمان وصل برق به مدت 5 دقیقه
- کارایی در دما: $-20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$
- رطوبت: 70%
- راهنمای نصب و سیم کشی روی ترمینال های دستگاه
- ابعاد برش تابلو: (91*41)mm

②

ویژگی های آمپر متر 48x96 شیوا امواج

- اندازه گیری و نمایش جریان به دو روش متوسط و TRUE RMS
- ثبت و نمایش ماکزیمم جریان
- قابلیت تنظیم CT و نمایش آن
- نمایش خطای جریان عبوری بیش از حد، از CT ها
- 4 عدد نشانگر برای اعلام:
 - AVERAGE: جریان متوسط
 - TRUE: جریان واقعی
 - MAX: ماکزیمم جریان
 - CT: تنظیم CT و نمایش آن
- قابلیت تنظیم دقیق CT جهت کالیبره
- کلید ▲: افزایش مقدار CT در حالت تنظیم CT و خطای آن، صفر کردن ماکزیمم جریان ثبت شده
- ▼: کاهش مقدار CT در حالت تنظیم CT و خطای آن
- ←: انتخاب یکی از 4 وضعیت نمایش دستگاه

③

نحوه انتخاب و تنظیم CT مورد نظر

پس از وصل کردن دستگاه به برق و انتخاب CT مورد نظر و وصل به ترمینال‌های مربوطه مطابق نقشه راهنمای نصب، تنظیم CT به شرح زیر می باشد:

با استفاده از کلید - دستگاه را در وضعیت نمایش CT که همراه با روشن شدن نشانگر CT می باشد قرار داده و با استفاده از کلیدهای ¶ و † رنج CT مورد نظر را انتخاب نمایید. سپس با فشار دادن مجدد کلید - وارد مرحله تنظیم دقیق CT می شوید.

در این مرحله می توان برای تصحیح خطای احتمالی CT و بالا بردن دقت آن تا ± 25 برابر واحد اندازه گیری جریان، مقدار CT مورد نظر را تغییر داد. سپس با زدن کلید - ضمن نمایش SAUVE، تنظیمات ذخیره و دستگاه به حالت نمایش مقدار متوسط جریان برمی گردد.

مثال:

اگر CT مورد نظر 5 تنظیم شود در مرحله تنظیم دقیق CT، می توان مقدار CT را تا ± 25 برابر 0.01 (دقت اندازه گیری جریان) که ± 0.25 می باشد تغییر داد یعنی مقدار CT از 4.75 تا 5.25 قابل تغییر است.

تذکره ۱: تنظیم CT فقط در ۵ دقیقه ابتدای وصل برق امکان پذیر می باشد در صورت نیاز به تغییرات و تعویض رنج CT برق ورودی دستگاه را قطع و وصل کرده و مجدداً تنظیمات را انجام دهید.

تذکره ۲: در صورت نیاز به دقت بالا از CT های کلاس 0.5 یا 1 استفاده گردد

عملکرد دستگاه

پس از تنظیم CT در حالت عادی، نشانگر AVERAGE به نشانه نمایش جریان متوسط روشن و جریان عبوری از CT با دقت های ذکر شده در مشخصات فنی نمایش داده می شود.

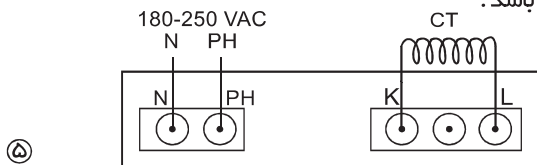
با زدن کلید - می توانید روش محاسبه جریان را از حالت متوسط به روش TRUE RMS تغییر دهید.

مشاهده ماکزیمم جریان ثبت شده با استفاده از کلید - و روشن شدن نشانگر MAX امکان پذیر می باشد. در این حالت با فشار ممتد کلید ¶، شمارش معکوس از 5 به ۰ شروع و به محض صفر شدن، مقدار ماکزیمم جریان ثبت شده صفر می شود.

تذکره ۳: چنانچه قبل از اینکه شمارش معکوس به پایان برسد کلید رها شود، ماکزیمم جریان صفر نخواهد شد و این عمل مجدداً باید انجام شود.

تذکره ۴: مقدار جریانی به عنوان ماکزیمم جریان، ثبت خواهد شد که حداقل ۱۵ ثانیه تداوم داشته باشد.

راهنمای نصب



Ⓔ

3
year

احترام به مشتری وظیفه ماست

GUARANTEE

معیار واقعی تعهد، عمل است.

همه محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سؤال دارند

در طول مدت ۳ سال گارانتی، اگر با عدم کار آبی دستگاه مواجه شدید می توانید به یکی از درویش زیر آن را تعویض نمایید:

۱- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به اضافه هزینه پستی که پرداخت کرده اید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهید.

۲- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه. برای صرفه جویی در وقت شما و ما لطفاً برای سوال های فنی و یا انتقاد و پیشنهادات عدد ۱ را به شماره ۰۳۴۳۵۱۳۴۰۹۸۹۱۰۳۴۰۳۴۳۵۱ یا واتس اپ نمایید تا با توجه به تعداد نفرات در انتظار، در اسرع وقت با شما تماس بگیریم. ساعات پاسخگویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

شماره های ثابت شرکت برای تماس با شما بعد از ارسال پیامتان خواهد بود، صمیمانه از شما سپاسگزاریم و به ما کمک خواهید کرد که از شماره های ثابت شرکت استفاده نفرمایید.

همچنین می توانید در www.teslakala.com صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

Ⓕ