

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 \uparrow و \downarrow رنج CT مورد نظر را انتخاب نمایید. سپس با فشار دادن مجدد کلید \leftarrow وارد مرحله تنظیم دقیق CT می شوید.

در این مرحله می توان برای تصحیح خطای احتمالی CT و بالا بردن دقت آن تا $\pm 25\%$ برابر واحد اندازه گیری جریان، مقدار CT مورد نظر را تغییر داد. سپس با زدن کلید \leftarrow ضمن نمایش **SRUE**، 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 $\pm 25\%$ 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.

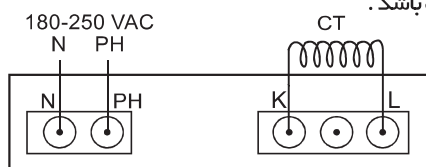
با زدن کلید \leftarrow می توانید روش محاسبه جریان را از حالت متوسط به روش **TRUE RMS** تغییر دهید.

مشاهده ماکزیمم جریان ثبت شده با استفاده از کلید \leftarrow و روشن شدن نشانگر **MAX** امکان پذیر می باشد. در این حالت با فشار ممتد کلید \uparrow ، شمارش معکوس از 5 به آ 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 15 ثانیه تداوم داشته باشد.

راهنمای نصب



⑤



احترام به مشتری وظیفه ماست

3 year GUARANTEE

معیار واقعی تعهد، عمل است.

محصولات شیوا امواج ۳ سال ضمانت بدون سوال دارند

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

۱- مراجعه به یکی از نمایندگان فروش در سراسر کشور و تعویض دستگاه.

۲- دستگاه را به آدرس شرکت (اصفهان شهرک صنعتی جی خیابان چهارم پلاک ۱۱۱) پسبست نمایید تا در اسرع وقت یک دستگاه جدید به آدرس شما ارسال گردد. لطفاً آدرس خوانا و یک شماره تماس داخل جعبه قرار دهد.

سوالیات فنی، انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق واتس آپ به شماره

۰۰۹۸۹۱۳۴۰۳۴۳۵۱ ارسال نمایید تا در اسرع وقت رسیدگی گردد.

ساعت پاسخگویی همه روزه و حتی در ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب خواهد بود.

همچنین می توانید در وب سایت رسمی شرکت در صفحه تماس با ما در ارتباط باشید.

⑥



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



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

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: $\pm 1 \text{ digit} \pm 0.5\% \text{ CT}$

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 ۵ دقیقه

کارآیی در دما: $-20^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$

رطوبت: 70%

راهنمای نصب و سیم کشی روی ترمینال های دستگاه

②

ابعاد برش تابلو: (91*41)mm

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

۴ 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 \uparrow : افزایش مقدار CT در حالت تنظیم CT و خطای آن، صفر کردن

ماکزیمم جریان ثبت شده

\downarrow : کاهش مقدار CT در حالت تنظیم CT و خطای آن

\leftarrow : انتخاب یکی از ۴ وضعیت نمایش دستگاه

③