

آمپر متر مولتی رنج TRUE RMS



مشخصات فنی

- ❖ منبع تغذیه تک فاز: 180-250VAC/50-60Hz
- ❖ نمایشگر بزرگ ۳ رقمی برای نمایش جریان تا حداکثر 1000A
- ❖ اندازه گیری جریان به روش TRUE RMS با دقت بالا ($\pm 0.1\% \text{ F.S.} + 1 \text{ Digit}$)
- ❖ نمایش صحیح جریان در بازه فرکانسی ۵ تا ۴۰۰ هرتز در انواع شکل موج ها
- ❖ قابلیت تنظیم دقیق مقدار CT جهت کالیبراسیون
- ❖ ابعاد برش تابلو: 72x29 mm
- ❖ CT های استاندارد قابل تنظیم: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800 /5A

نحوه تنظیم و انتخاب CT مورد نظر

پس از وصل کردن سیم برق و ترانس جریان CT به ترمینال های مربوطه مطابق نقشه راهنمای نصب، نحوه تنظیم CT به شرح زیر انجام می گردد:

با نگه داشتن **[SET]** به مدت ۲ ثانیه، دستگاه وارد تنظیمات CT می شود. سپس با استفاده از **[↑]** و **[↓]** رنج CT مورد نظر را انتخاب کنید. با فشار مجدد **[SET]** مقدار CT تأیید شده، وارد مرحله تنظیم دقیق CT می شوید. با چشمک زدن شدن اعداد، در این مرحله می توان برای تصحیح خطای احتمالی CT و بالا بردن دقت آن (تا ± 2.5 برابر واحد اندازه گیری جریان)، مقدار CT مورد نظر را تغییر دهید. با فشار دادن **[SET]** تنظیمات ذخیره می شود. و دستگاه به حالت نمایش جریان باز می گردد.

مثال: اگر $5.00 = I_t$ باشد، در مرحله تنظیم دقیق از ۴.۷۵ تا ۵.۲۵ قابل تغییر است.

تذکر: تنظیم CT فقط در ۵ دقیقه ابتدای وصل برق امکان پذیر است.

راهنمای نصب

حداکثر ۵ آمپر

ورودی CT



180-250VAC

ورودی برق

تذکر : برای جریان های تا ۵ آمپر می توان بصورت مستقیم و بدون نیاز به CT جریان را اندازه گیری کرد.

تذکر : برای ورودی های CT از سیم با سطح مقطع مناسب ۵ آمپر (حداقل 1mm^2) نسبت به مسافت استفاده شود.

توجه : قبل از روشن کردن دستگاه ، از اتصال صحیح برق ورودی و ترانس جریان اطمینان حاصل نمایید.

عدم اتصال صحیح = باطل شدن گارانتی دستگاه

روش های افزایش دقت اندازه گیری در انواع آمپر متر

۱. استفاده از سیم با سطح مقطع مناسب برای اتصال ترانس جریان به آمپر متر.
۲. از ترانس جریان با کلاس پایین تر متناسب با جریان مصرف کننده استفاده شود.
۳. نصب کردن ترانس جریان مطابق با راهنمای فنی آن.

۳ سال ضمانت تعویض بدون سوال با شرایط:

۱. از تاریخ چاپ شده روی برچسب بیش از ۳ سال سپری نشده باشد.
۲. سالم بودن وضعیت فیزیکی و محفوظ ماندن برچسب های دستگاه.
۳. عدم تعمیر و دستکاری دستگاه توسط افراد غیر مسئول.

شماره های بخش فنی و خدمات پس از فروش

۰۳۱-۳۲۲۰۰۳۵۷ - ۰۳۱-۳۲۲۳۰۶۹۰ - ۰۳۱-۵۳۲۰۵۱۱۴

ساعات تماس: از ۸ صبح الی ۸ شب بجز ایام تعطیل

جهت کسب اطلاعات بیشتر و مشاهده سایر محصولات به سایت ما مراجعه کنید:

www.niroom-npc.com