

اطلاعات فنی:

نمایشگر ۴ رقمی با قابلیت رنج نمایش از 0.000 الی 9999

- کلاس 0.5
- اضافه جریان قابل تحمل دائمی 1.2 برابر جریان نامی، اضافه جریان قابل تحمل آنی ۱۰ برابر جریان نامی در ۵ ثانیه
- جریان ورودی AC5A
- ولتاژ تغذیه AC 220V
- توان مصرفی $\leq 2VA$
- قدرت دی الکتریک 2Kv/1 min

نحوه انجام تنظیمات:

SET: برای وارد شدن به تنظیمات، انتخاب پارامترها و انتخاب رقم های مورد نظر هنگام تنظیمات

→: برای حرکت بین پارامترها و همچنین کاهش دادن مقدار یک پارامتر

←: برای حرکت بین پارامترها و همچنین افزایش دادن مقدار یک پارامتر

↵: برای برگشت به منوی قبل و همچنین ذخیره اطلاعات

- توجه: در این مدل تنظیم نمودن سه پارامتر زیر برای کارکرد آمپر متر کافی است و سایر پارامترها برای این مدل کارایی ندارند.

۱- تنظیم نور صفحه نمایش (برای کاهش توان مصرفی در صورت نیاز):

الف- کلید SET را سه ثانیه نگه داشته تا عبارت SET روی صفحه نمایش ظاهر شود.

ب- کلید SET را به صورت لحظه ای فشار دهید.

ت- بوسیله کلید → پارامتر dISL را یافته و کلید SET را به صورت لحظه ای فشار دهید.

ث- بوسیله کلیدهای → یا ← مقدار روشنایی صفحه نمایش را بین سه حالت ۱ الی ۳ تغییر داد.

ج- به منظور ذخیره و برگشت به منوی قبل کلید ↵ را فشار دهید.

۲- تنظیم نسبت ترانس جریان:

الف: کلید SET را سه ثانیه با عبارت SET روی صفحه نمایش ظاهر شود.

ب: بوسیله کلید های → یا ← پارامتر Inpr را یافته و کلید SET را بصورت لحظه ای فشار دهید.

ت- بوسیله کلید → عبارت Ct را یافته و کلید SET را به صورت لحظه ای فشار دهید.

ث: حال می توان نسبت ترانس جریان را از 0001 الی 9999 بوسیله کلیدهای → . ← و SET تغییر داد. باید دقت کرد که مقدار

نسبت ترانس جریان وارد شود. یعنی اگر از ترانس جریان 100/5 استفاده می شود مقدار 20 وارد شده و اگر از ترانس جریان

400/5 استفاده می شود مقدار 80 وارد شود.

ج: به منظور ذخیره و برگشت به منوی قبل کلید ← را فشار دهید.

۳- رفع خطای عوامل ناخواسته (نویز، القا و ...)

زمانی که هیچ جریانی در مدار وجود ندارد ممکن است در اثر عواملی نظیر نویز، القای مغناطیسی و چندین میلی تا چند صد آمپر

جریان ناخواسته بوجود آمده و توسط آمپر متر نمایش داده شود که این مسئله گاهی باعث بروز خطا می گردد. به منظور حذف این

مورد می توان پارامتر 1-0 را تنظیم نمود. بطور مثال اگر این پارامتر روی 0010 تنظیم شود، آمپر متر جریان های کمتر از 0.01 آمپر

را صفر در نظر گرفته و نمایش نخواهد داد و یا اگر این پارامتر روی 0500 (حداکثر مقدار) تنظیم شود، آمپر متر جریان های کمتر از

0.5 آمپر را صفر در نظر گرفته و روی صفحه صفر نمایش داده می شود. به منظور تنظیم این پارامتر:

الف: کلید SET را سه ثانیه نگه داشته تا عبارت SET روی صفحه نمایش ظاهر شود.

ب: بوسیله کلید → پارامتر cor را یافته و کلید SET را فشار دهید.

ت: بوسیله کلید → پارامتر 1-0 را یافته و کلید SET را فشار دهید.

ث: بوسیله کلیدهای → و ← و SET مقدار جریان مورد نظر را وارد کرده

ج: به منظور ذخیره و برگشت به منوی قبل کلید ← را فشار دهید.