

منوی تنظیمات: با فشار دادن کلید SET وارد منوی تنظیمات دستگاه می‌شویم که شامل گزینه های CT-P و CT-S و DM-T و ADD و Bps میباشد پس از وارد شدن به منوی تنظیمات با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ کمیتی را که می‌خواهید تغییر دهید از بین گزینه های بالا انتخاب کرده و SET را فشار دهید.

در ردیف پایین نمایشگر مقدار حال حاضر آن کمیت نشان داده می‌شود، و رقم یکان آن بصورت چشمک زن در می‌آید که در این حالت با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ مقدار آن قابل تنظیم خواهد بود با فشار دادن کلید SET رقم یکان ثبت شده و حالت چشمک زن به رقم بعدی انتقال پیدا می‌کند که به معنی امکان تنظیم برای آن رقم می‌باشد. با رسیدن به رقم انتهائی و فشار دادن SET نمایشگر پیغام SAVE را که به منزله ذخیره سازی مقدار تنظیمی می‌باشد را نمایش داده و به منوی قبلی (حالت انتخاب کمیت مورد نظر) برمی‌گردد. در هر مرحله از تنظیمات می‌توان با فشردن کلید ESC تنظیمات را لغو و بدون ذخیره سازی از منو خارج شد.

CT-P: مقدار اولیه ترانس جریان که از ۱ تا ۵۰۰۰ قابل تنظیم است در صورتیکه این مقدار برابر صفر و یا بزرگتر از ۵۰۰۰ تنظیم شود پیغام ERROR نمایش داده می‌شود و مقدار تنظیمی ذخیره نخواهد شد.

CT-S: مقدار ثانویه ترانس جریان که بین ۱A و ۵A قابل انتخاب خواهد بود.

DM-T: بازه زمانی جهت میانگین گیری و مقایسه با مقدار ماکزیمم موجود در حافظه جهت نگهداری بیشترین مقدار پارامترها که براساس ثانیه قابل تغییر است.

ADD: برای تعریف آدرس انحصاری جهت شناسایی دستگاه در اتواسیون و کنترل عملکرد تحت پروتکل MODBUS

Bps: سرعت انتقال داده از پورت RS۴۸۵ شامل ۱۲۰۰-۳۸۴۰۰-۹۶۰۰-۴۸۰۰-۲۴۰۰ اعداد با تقسیم بر ۱۰۰ نمایش داده میشوند.

در منوی تنظیمات می‌توانید با فشردن هم زمان کلیدهای ▲ , ▼ دستگاه را ریست کرده و به تنظیمات کارخانه برگردانید.

CT-P: مقدار اولیه ترانس جریان که از ۱ تا ۵۰۰۰ قابل تنظیم است در صورتیکه این مقدار برابر صفر و یا بزرگتر از ۵۰۰۰ تنظیم شود پیغام ERROR نمایش داده می‌شود و مقدار تنظیمی ذخیره نخواهد شد.

CT-S: مقدار ثانویه ترانس جریان که بین ۱A و ۵A قابل انتخاب خواهد بود.

DM-T: بازه زمانی جهت میانگین گیری و مقایسه با مقدار ماکزیمم موجود در حافظه جهت نگهداری بیشترین مقدار پارامترها که براساس ثانیه قابل تغییر است.

ADD: برای تعریف آدرس انحصاری جهت شناسایی دستگاه در اتواسیون و کنترل عملکرد تحت پروتکل MODBUS

Bps: سرعت انتقال داده از پورت RS۴۸۵ شامل ۱۲۰۰-۳۸۴۰۰-۹۶۰۰-۴۸۰۰-۲۴۰۰ اعداد با تقسیم بر ۱۰۰ نمایش داده میشوند.

در منوی تنظیمات می‌توانید با فشردن هم زمان کلیدهای ▲ , ▼ دستگاه را ریست کرده و به تنظیمات کارخانه برگردانید.

منوی تنظیمات: با فشار دادن کلید SET وارد منوی تنظیمات دستگاه می‌شویم که شامل گزینه های CT-P و CT-S و DM-T و ADD و Bps میباشد پس از وارد شدن به منوی تنظیمات با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ کمیتی را که می‌خواهید تغییر دهید از بین گزینه های بالا انتخاب کرده و SET را فشار دهید.

در ردیف پایین نمایشگر مقدار حال حاضر آن کمیت نشان داده می‌شود، و رقم یکان آن بصورت چشمک زن در می‌آید که در این حالت با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ مقدار آن قابل تنظیم خواهد بود با فشار دادن کلید SET رقم یکان ثبت شده و حالت چشمک زن به رقم بعدی انتقال پیدا می‌کند که به معنی امکان تنظیم برای آن رقم می‌باشد. با رسیدن به رقم انتهائی و فشار دادن SET نمایشگر پیغام SAVE را که به منزله ذخیره سازی مقدار تنظیمی می‌باشد را نمایش داده و به منوی قبلی (حالت انتخاب کمیت مورد نظر) برمی‌گردد. در هر مرحله از تنظیمات می‌توان با فشردن کلید ESC تنظیمات را لغو و بدون ذخیره سازی از منو خارج شد.

این تنظیمات به صورت زیر خواهد بود:

CT-P=۱۰۰A و CT-S=۵A و DM-T=۹۰۰sec

یادآوری ۱: دقت فرمایید برای صحیح بودن اندازه گیریهای توان و ضریب توان لازم است در موقع سیم بندی دستگاه ولتاژها و جریانها بصورت متناظر وصل شوند. بدین معنی که سیم ولتاژ فاز R با ترانس جریان فاز R متناظر باشد.

یادآوری ۲: برای استفاده از ماکسی متر با تنظیم DM-T بر روی عدد ۹۰۰ ثانیه دستگاه در هر بازه زمانی ۱۵ دقیقه از کلیه مقادیر میانگین گرفته و با مقدار عددی موجود در بخش حافظه مربوط به ماکزیمم مقایسه کرده و عدد بیشتر را جایگزین میکند.

یادآوری ۳: جمع شدن عمل اندازه گیری چندین دستگاه در یک دستگاه عملاً باعث ایجاد سهولت در سیم کشی تابلوها و همچنین عدم نیاز به ایجاد برشهای زیاد بر روی تابلو جهت نصب دستگاه های اندازه گیری متعدد و نیز عدم نیاز به استفاده از کلید سلکتور ولتاژ در تابلو می‌شود.

این تنظیمات به صورت زیر خواهد بود:

CT-P=۱۰۰A و CT-S=۵A و DM-T=۹۰۰sec

یادآوری ۱: دقت فرمایید برای صحیح بودن اندازه گیریهای توان و ضریب توان لازم است در موقع سیم بندی دستگاه ولتاژها و جریانها بصورت متناظر وصل شوند. بدین معنی که سیم ولتاژ فاز R با ترانس جریان فاز R متناظر باشد.

یادآوری ۲: برای استفاده از ماکسی متر با تنظیم DM-T بر روی عدد ۹۰۰ ثانیه دستگاه در هر بازه زمانی ۱۵ دقیقه از کلیه مقادیر میانگین گرفته و با مقدار عددی موجود در بخش حافظه مربوط به ماکزیمم مقایسه کرده و عدد بیشتر را جایگزین میکند.

یادآوری ۳: جمع شدن عمل اندازه گیری چندین دستگاه در یک دستگاه عملاً باعث ایجاد سهولت در سیم کشی تابلوها و همچنین عدم نیاز به ایجاد برشهای زیاد بر روی تابلو جهت نصب دستگاه های اندازه گیری متعدد و نیز عدم نیاز به استفاده از کلید سلکتور ولتاژ در تابلو می‌شود.

حالت ماکسی متر (بصورت optional): در حالت عادی با فشردن کلید MAX دستگاه وارد حالت نمایش مقادیر ماکزیمم میشود و چراغ مربوط به MAX روشن میشود. در این منو دقیقاً مثل حالت عادی میتوانید با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ مقادیر ماکزیمم مربوط به کلیه کمیتها را مشاهده نمایید.

برای پاک کردن مقادیر موجود کلیدهای ▲ , ▼ را بصورت همزمان فشار دهید جهت خروج از حالت نمایش ماکزیمم و برگشت به حالت عادی بایستی مجدداً کلید MAX را فشار دهید تا نمایشگر MAX خاموش شود.

این دستگاه دارای خروجی پورت RS۴۸۵ جهت کنترل و بررسی عملکرد اندازه گیری تحت پروتکل MODBUS میباشد که دارای دفترچه راهنمای جامع میباشد. و از طریق مکاتبه با شرکت ارائه میگردد.

www.zilug.com, info@zilug.com
تماس: ۰۴۱-۳۵۵۳۸۱۰۳

حالت ماکسی متر (بصورت optional): در حالت عادی با فشردن کلید ESC دستگاه وارد حالت نمایش مقادیر ماکزیمم میشود و چراغ مربوط به MAX روشن میشود. در این منو دقیقاً مثل حالت عادی میتوانید با استفاده از کلیدهای ▲ , ▼ مقادیر ماکزیمم مربوط به کلیه کمیتها را مشاهده نمایید.

برای پاک کردن مقادیر موجود کلیدهای ▲ , ▼ را بصورت همزمان فشار دهید جهت خروج از حالت نمایش ماکزیمم و برگشت به حالت عادی بایستی مجدداً کلید ESC را فشار دهید تا نمایشگر MAX خاموش شود.

این دستگاه دارای خروجی پورت RS۴۸۵ جهت کنترل و بررسی عملکرد اندازه گیری تحت پروتکل MODBUS میباشد که دارای دفترچه راهنمای جامع میباشد. و از طریق مکاتبه با شرکت ارائه میگردد.

www.zilug.com, info@zilug.com
تماس: ۰۴۱-۳۵۵۳۸۱۰۳