

*جهت شروع کار با رگولاتور پارامترهای ضروری جهت تنظیم عبارت است از **Cos** و نرخ جریان **CT** (ترانس جریان) می باشد، البته پارامترهای دیگری را نیز طبق نیاز مصرف کننده می توان تنظیم نمود*

۱- با فشردن کلید **set** برای ۵ ثانیه دستگاه به حالت سرویس رفته (**service mode**) و پارامتر **Cos**

بر روی نمایشگر نشان داده می شود که با فشار دادن دوباره کلید **set** مقدار تنظیم شده قبلی نمایش داده شده که با فشردن کلیدهای بالا و پایین می توان مقدار **Cos** مورد نظر را از ۰/۸ القایی تا ۰/۸ خازنی تنظیم کرد و سپس با فشردن دوباره کلید **set** رگولاتور مقدار تنظیم شده را در حافظه داخلی خود ذخیره کرده و این مقدار بر روی نمایشگر به نمایش در می آید.

- در صورت عدم فشردن هیچ کلیدی به مدت یک دقیقه رگولاتور به صورت خودکار از حالت سرویس خارج می شود و همچنین می توان با فشردن مجدد کلید **set** نیز از حالت سرویس خارج شد.

- مادامی که حالت سرویس فعال است دستگاه عملیات کنترل را انجام نمی دهد و به تغییر ضریب توان واکنشی نشان نمی دهد و همین طور خروجی آلارم هم عمل نمی کند.
- در رابطه با تنظیم **Cos** توجه کنید که اگر سیستم شما جهت جبران سازی خازنی است، باید علامت **Ind** کنار آن باشد، اگر کنترلر جهت عملیات عکس جبران سازی باشد (جهت وارد کردن راکتور) باید علامت **Cap** فعال شود.

۲- اگر در حالت سرویس با شید با فشردن کلیدهای بالا و پایین به پارامتر **Itr** می رسید. که پس از فشردن **set** مقدار تنظیم شده قبل نمایش داده میشود و می توان با فشردن کلیدهای بالا و پایین نرخ ترانس **CT** را تنظیم کرد و سپس با فشردن دوباره **set** مقدار جدید ذخیره می شود و روی نمایشگر عبارت **Itr** دوباره به نمایش در می آید. توجه کنید که هر **CT** نرخ خودش را دارد. برای مثال اگر اولیه یک **CT ۵۰** آمپر و ثانویه آن ۵ آمپر باشد، مقدار پارامتر را روی **Itr=۱۰** تنظیم کنید.

- توجه؛ رنج جریان ورودی اندازه گیری از ۵mA تا ۱۶A است. بیشترین نرخ تنظیم ترانس جریان ۵۰۰/۵A می باشد. اگر مقدار جریان ثانویه به بیش از ۵,۳A افزایش یافت؛ آلارم در صورت فعال بودن شروع به عمل می کند.

۳- قرائت اتوماتیک پله های بانک خازنی (**Aut**)

- پارامتر دیگر در منوی دستگاه، قسمت تنظیم **Aut** است. بعد از فشردن دکمه **set** نمایشگر عبارت **off** را نشان می دهد که توسط کلیدهای بالا و پایین می توان مقدار را روی **on** تنظیم کرد. پس از فشردن دوباره کلید **set** دستگاه به شناسایی خودکار پله های خازنی می پردازد. سپس عبارت **Con** بر روی صفحه نمایش ظاهر شده و اولین پله خازنی، ۶ مرتبه در یک سیکل ۲۰ ثانیه ای خاموش و روشن می شود. در طول شناسایی پله های خازنی، مقدار اندازه گیری هر پله بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. مقادیر اندازه گیری شده به مقدار