

$\Delta Kvar$ ، گرد می‌شود. بعد از پایان شناسایی پله ها رگولاتور پارامتر **Aut** را به حالت **off** بر می‌گرداند.

- توجه: در بعضی موارد کنترلر قادر به شناسایی خودکار نیست و توان اندازه گیری شده را صفر نشان می‌دهد. این مورد ممکن است در زمانی که پارامترهای شبکه تغییرات سریع داشته باشد رخ دهد و مقدار اندازه گیری شده صحیح نمی‌باشد که در این حالت عبارت **Er1** روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود و لازم است که پارامترها بصورت دستی تنظیم شود.

۴- تنظیم دستی مقادیر پله های خازنی (Stp)؛

- بعد از فشردن کلید **set** در منو به گزینه **stp** رفته و زمانی که انتخاب پله ها و تنظیم مقدار توان خازنی ضروری است، با فشردن کلیدهای بالا یا پایین، پله ی مناسب را انتخاب کنید. پله مورد نظر توسط روشن شدن **LED** سبز مربوط به شماره پله مشخص می‌کند. که با زدن کلید **set** مقدار پله مربوط بر روی صفحه نمایش داده می‌شود. توسط کلیدهای بالا یا پایین می‌توان مقدار را تغییر داد. (**LED Ind** و **LED Cap**) مربوط به تعریف عملکرد خروجی کنترلر در حالت جبران سازی (خازنی) و یا غیر جبران سازی (راکتور) می‌باشد که توسط کلید **set** تنظیم می‌شود. با فشردن کلیدهای بالا یا پایین، پله ی دیگری را انتخاب و مراحل بالا را تکرار کرده تا تمام پله ها تنظیم شود. پس از اینکه تمام پله ها تنظیم شد، کلید **set** را نگه داشته تا صفحه نمایش عبارت **Stp** را نشان داده و تمام **LED** ها خاموش شود. (بیشترین مقدار پله را می‌توان تا **999 Kvar** القایی و یا خازنی تنظیم کرد). حال کنترلر با تشخیص تعداد پله های مناسب آنها را وارد مدار کرده و شروع به جبران سازی می‌کند.

۵- برگشت به تنظیمات اولیه (rES)؛

- این عملکرد کلیه پیکربندی را به حالت اولیه برمی‌گرداند. این آیتم آخرین گزینه در منوی دستگاه می‌باشد که با عبارت **rES** نشان داده می‌شود. کلید **SET** را زده و همزمان با نگه داشتن آن کلید پایین را فشار دهید. چراغ پله های خازنی شروع به روشن شدن کردن و سپس به آرامی خاموش می‌شوند. این کار دو بار انجام می‌شود. بعد از آن نمایشگر مقدار لحظه ای ضریب توان را نشان می‌دهد. حال تنظیمات دستگاه به حالت پیش فرض کارخانه برگردانده شده است.

- توجه: بعد از برگشت به تنظیمات اولیه، لازم است دستگاه را جهت عملکرد شناسایی خودکار تنظیم کرد.