

سرفصل تست رله های سیستم قدرت با دستگاه تستر وبکو AMT105

رله های حفاظت الکتریکی دیجیتالی هر از چند گاهی در زمان های تعمیرات اساسی و بازدید ها و در صورت عدم عملکرد صحیح رله و حفاظت الکتریکی می بایست توسط ادوات تست رله مورد آزمایش عملکردی قرار گیرند. بر اساس استاندارد IEC 61850 هر رله حفاظتی بایستی متناسب با فانکشن های حفاظتی موجود مورد تست قرار گیرد. یکی از مهم ترین دلایل تست رله های حفاظتی صحت عملکرد رله ها یا تریپ دستگاه حفاظتی می باشد و همچنین جهت اطمینان از سلکتیویته رله های حفاظتی این تست ها ضروری می باشد

سرفصل تست رله ها عبارتند از :

- ۱- آشنایی با دستگاه تست رله
- ۲- نصب نرم افزار
- ۳- نحوه اتصال به دستگاه
- ۴- ریست کردن IP دستگاه
- ۵- تنظیمات سخت افزار دستگاه
- ۶- تنظیمات ارتباطی دستگاه
- ۷- تنظیمات خروجی های دستگاه
- ۸- وارد کردن اطلاعات رله
- ۹- تست انواع رله های استاتیکی ، دیجیتال و نیومریک و تحلیل نتایج آن
- ۱۰- تست فانکشن های حفاظتی رله ها