

عنوان مقاله:

بهبود سیستم حفاظتی جریان زیاد شبکه آذر بایجان

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعید محمدصادق - پژوهشگاه نیرو - شرکت برق منطقه ای آذربایجان تهران - ایران

سیدمحسن مرجانمهر - پژوهشگاه نیرو - شرکت برق منطقه ای آذربایجان تهران - ایران

محمدجواد آسمانی - پژوهشگاه نیرو - شرکت برق منطقه ای آذربایجان تهران - ایران

خلاصه مقاله:

تنظیم و هماهنگی رله های یک شبکه قدرت باید همراه با بررسی رفتار آن در حالت کار عادی و در حالت بروز خطا و در شرایط مختلف صورت گیرد . نتایج چنین مطالعاتی برای شبکه های مختلف می توانند ویژگیهای متفاوت و حتی در مواردی منحصر به فرد را آشکار سازد . در این مقاله ضمن تشریح نرم افزار تهیه شده هماهنگی رله های جریان زیاد در چند سطح ولتاژ و ارائه لزوم در نظر گرفتن سطوح ولتاژ مختلف در تنظیم رله های جریان زیاد (در نظر گرفتن اثر ترانسفور ماتور های قدرت و ...) ، مسائل کاربردی مهمی که در خلال اجرای پروژه هماهنگی رله های جریانی در شبکه آذربایجان پیش آمده است نیز مطرح شده است

کلمات کلیدی:

رله جریان زیاد - هماهنگی رله ها - شبکه آذربایجان - دو سطح ولتاژ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36181>

