

عنوان مقاله:

کاهش سطح اتصال کوتاه نیروگاه رامین

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عباس نصیری - پژوهشگاه نیرو ایران

همایون برهمندپور - پژوهشگاه نیرو ایران

خلاصه مقاله:

با گسترش و توسعه شبکه های برق، مشکل بالا رفتن سطح اتصال کوتاه از قدرت قطع کلیدها در برخی پست های شش بکه امری شایع می باشد. در کشور ایران نیز با توسعه شبکه تا سال 1390 تعدادی از پستها با این مشکل مواجه خواهند شد که از آن جمله پست نیروگاه رامین می باشد. در این مقاله ابتدا به روشهای مختلف کاهش سطح اتصال کوتاه اشاره می شود و سپس نتایج حاصل از تحلیلهای اتصال کوتاه و پایداری گذرا برای دو روش پیشنهادی (مانور داخلی شش بینه های پست و استفاده از راکتور سری) مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

کاهش سطح اتصال کوتاه، مانور شینه، راکتور سری، پایداری گذرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19775>

