

عنوان مقاله:

تست نرم افزاری عملکرد طرح های حفاظتی دیستانس مخابراتی PUTT DUTT و POTT در خطوط انتقال سه پایانه ای

محل انتشار:

بیست و پنجمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مسعود خدادادی - قطب علمی اتوماسیون و بهره برداری سیستم های قدرت دانشکده برق - دانشگاه

سیدمحمد شهرتاش - قطب علمی اتوماسیون و بهره برداری سیستم های قدرت دانشکده برق - دانشگاه

خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از روش MODELS در نرم افزار EMTP، مدلی یکپارچه برای تست عملکرد طرح های حفاظت دیستانس مخابراتی بر روی خطوط انتقال سه پایانه ای ارائه و با استفاده از آن طرح های عملکرد حفاظتی، PUTT DUTT و POTT از منظر قابلیت اتکاو همچنین امنیت بررسی شده است. این ارزیابی می تواند تحت شرایط مختلف Infeed Outfeed ساختارهای مختلف خط انتقال سه پایانه ای و همچنین سناریوهای مختلف خط انتقال سه پایانه ای و همچنین سناریوهای مختلف تنظیمات رله ها صورت گیرد که نمونه هایی از آنها نیز ارائه شده اند

کلمات کلیدی:

خطوط انتقال سه پایانه ای، طرح های حفاظتی دیستانس مخابراتی قطع، PUTT DUTT POTT MODELS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/133291>

