



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یک روش جدید برای شناسایی محل وقوع خطا در خطوط جبران شده
سری برپایه اطلاعات خطای گذرا

عنوان انگلیسی مقاله :

A New Method for Identifying the Fault Location on Series
Compensated Lines Based on Transient Fault Information



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

Based on the analysis of transient model of series compensated line, a new method for identifying the fault location relative to SC has been presented in this paper. Its advantages can be concluded as following: (a) Only using the transient data before MOV's operation, it is not affected by MOV's nonlinearity. (b) It is applicable to all types of short-circuit faults. (c) Cooperated with this new method, traditional distance protection will avoid overreach for external faults and the sensitivity of Zone I can be greatly improved.

VI. نتیجه گیری

براساس آنالیزهای مدل گذرا خط جبران شده سری، یک روش جدید برای شناسایی محل وقوع خطا با توجه به SC در این مقاله ارائه شده است. مزایای آن عبارتند از: (a) تنها استفاده از اطلاعات گذرا قبل از اجرای MOV، که توسط غیرخطی بودن MOV تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد. (b) در همه خطاهای اتصال کوتاه قابل اجرا است. (c) با استفاده از این روش جدید، حفاظت از راه دور سنتی از خطاهای خارجی دوری می‌کند و حساسیت منطقه I بطور چشمگیری بهبود می‌یابد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.