



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل شار نشتی در ترانسفورماتورهای بزرگ با استفاده از
اتصال مدار میدانی روش امان محدود

عنوان انگلیسی مقاله :

Analysis of Leakage Flux in Large Transformer
by Using Field-Circuit Coupled Finite Element Method



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

V. CONCLUSIONS

In this paper, the validity of this method was confirmed when it was applied to simulate the transformer. The use of circuit - magnetic field coupling finite element method can accurately simulate the power transformer open, normal and short-circuit situation, this is the design of large power transformers, fault diagnosis are of great significance, it is the base for further studying on leakage flux and magnetic forces inspection.

5- نتیجه‌گیری

در این مقاله، اعتبار این روش زمانی تأیید شد که برای شبیه‌سازی ترانسفورماتور به کار رفت. کاربرد مدار میدان مغناطیسی روش المان محدود کوپلینگ می‌تواند به شکلی صحیح برای شبیه‌سازی ترانسفورماتور برق باز، نرمال و موقعیت مدار اتصال کوتاه به کار رود، یعنی طراحی ترانسفورماتور بزرگ برق، تشخیص خطا از اهمیت زیادی برخوردار هستند، این مبنایی برای بررسی بیشتر شار نشتی و نیروهای مغناطیسی است.



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.