

عنوان مقاله:

بررسی اثر متقابل برقگیرهای اکسید روی و اضافه ولتاژهای فرورزونانس به کمک نرم افزار EMTP

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد مرادی - موسسه تحقیقات ترانسفورماتور ایران

احمد غلامی - دانشیار دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر به دلایل متعدد اضافه ولتاژهای فرورزونانس مورد توجه واقع شده اند . این اضافه ولتاژها در بعضی مواقع دارای دامنه بسیار بزرگی بوده و به راحتی می توانند به تجهیزات فشار قوی آسیب برسانند . برقگیرهای اکسید روی از جمله تجهیزات بسیار حساس به اضافه ولتاژهای فرورزونانس می باشند که با توجه به وسعت کاربرد آنها در سیستم قدرت، دارای اهمیت بسیار زیادی می باشند . در این مقاله سعی شده است تا با مروری بر اضافه ولتاژهای فرورزونانس و معرفی آنها، تاثیر متقابل این پدیده و برقگیرهای اکسید روی مورد بحث و بررسی قرار گیرد .

کلمات کلیدی:

فرورزونانس، برقگیرهای اکسید روی، قابلیت جذب انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20692>

