

عنوان مقاله:

طراحی درایو موتور سوئیچ رلوکتانس بر اساس روش اجزای محدود

محل انتشار:

بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمد رضا بسمی - دانشگاه شاهد

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک مدل مناسب برای موتور SR از بهبود مدار معادل مغناطیسی با استفاده از روش اجزاء محدود بدست آمده است. با استفاده از مدار معادل مغناطیسی بهبود یافته طیف وسیعی از عملکرد موتور نظیر شار و چگالی شار مغناطیسی در جریان های مختلف و زوایای مختلف نسبت به هم محوری قطب های روتور و استاتور بعنوان اطلاعات موتور استخراج شده است

کلمات کلیدی:

موتور سوئیچ رلوکتانس، مدار معادل مغناطیسی، روش اجزای محدود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89291>

