

عنوان مقاله:

بررسی تاثیرات انواع سیم پیچی و الگوهای مختلف بر بازدهی حذف هارمونیک ها و گشتاور در ماشین القایی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سمانه صادق زاده - کارشناس ارشد برق قدرت دانشگاه صنعتی شاهرود

علی سلمانی - کارشناس ارشد برق قدرت دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

نسترن ساوری - کارشناس ارشد برق قدرت دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

این مقاله تحلیلی درخصوص تاثیرانواع سیم پیچی و الگوهای آن درماشین های القایی برروی بازدهی تلفات ژولی ضریب سیم پیچی و...
ارایه می کند هدف اصلی انتخاب سیم پیچی مناسب درموتورها به منظور بهبود بازدهی حذف هارمونیک های مخرب کاهش تلفات ژولی
افزایش ضریب سیم پیچی و گشتاور است دراین تحقیق سیم پیچی های مختلف بالگوهای متفاوت مورد بررسی قرارگرفته و مقایسه
شده اند

کلمات کلیدی:

سیم پیچی موتورالقایی ، بازدهی ، تلفات ژولی ، ضریب سیم پیچی ، هارمونیک ها ، MMF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403131>

