

عنوان مقاله:

مقایسه بازده و عملکرد تکنولوژیهای مدرن درایو با سرعت متغییر

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

عبدالرضا مرادپوریان - دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

موتورهای را Brushless DC یکی از تکنولوژیهای نوین به درایو با سرعت متغییر دارد . مقایسه بین عملکرد و بازده موتورها و شیوه های درایو می تواند به مصرف کننده ایی جهت انتخاب تکنولوژی متناسب با کاربری مورد نظر کمک کند . در این مقاله اصول کلی درایو موتورهای جاروبکدار، موتورهای القایی و موتورهای بدون جاروبک جریان مستقیم بیان شده نتایج به دست آمده از آزمایشات مورد قیاس قرار گرفته است .

کلمات کلیدی:

Brushless DC موتور جاروبکدار، موتور القایی، اینورتر PWM ، کنترل برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/47382>

