

امتحان پایان ترم درس ماشین ۲ نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده مهندسی برق و رباتیک

---

سوال دوم:

- ۱- موتور القایی سه فاز ۴۰۰ ولتی، ۵۰ هرتز و ۴ قطب با سرعت ۱۴۷۰ و ضریب توان ۰/۶ و توان خروجی ۱۸/۵ کیلووات کار می کند. اگر تلفات کل استاتور ۴۰۰ وات باشد. جریان ورودی به ماشین را محاسبه نماید؟

---

۲۰ دقیقه