

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

کوئیز شماره ۳ - ماشین‌های الکتریکی ۲

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۳۰

۱- یک موتور القایی چهارقطبی سه فاز، ۵۰ هرتز، ۹.۵ کیلووات مفروض است. تلفات مکانیکی این موتور در سرعت نامی ۱۴۵۵ برابر ۲۰۰ وات است. در صورتی که جریان روتور برابر ۵ باشد، مقاومت هر فاز روتور چند اهم است؟

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

کوئیز شماره ۳ - ماشین‌های الکتریکی ۲

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۳۰

۱- یک موتور القایی چهارقطبی سه فاز، ۵۰ هرتز، ۹.۵ کیلووات مفروض است. تلفات مکانیکی این موتور در سرعت نامی ۱۴۵۵ برابر ۲۰۰ وات است. در صورتی که جریان روتور برابر ۵ باشد، مقاومت هر فاز روتور چند اهم است؟