



آموزنده ماشین القایی

MC-100

معرفی و قابلیت :

آموزنده ماشین های القایی بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه های ماشین های الکتریکی، مبانی برق و اصول تبدیل انرژی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قابلیت اتصال به کامپیوتر از طریق تجهیز جانبی
- تغییر سربندی ماشین القایی سه فاز
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشین القایی بر مبنای ترمز مغناطیسی
- کنترل دور با استفاده از اینورتر
- تغییر ولتاژ سه فاز با استفاده از منبع تغذیه متغیر
- امکان اندازه گیری همزمان ولتاژ، جریان، توان، ضریب قدرت و فرکانس
- امکان بررسی رفتار موتور القایی روتور سیم پیچی شده

مشخصات فنی :

- ماشین القایی سه فاز 350W، 380V و 2 قطب
- ماشین روتور سیم پیچی شده سه فاز 380V، 350W و 2 قطب
- دورسنگ نوری با قابلیت اندازه گیری تا 5000RPM
- منبع تغذیه متغیر سه فاز AC
- فیوز محافظ جان و مدار استپ-استارت
- بار مقاومتی پله ای
- مقاومت متغیر جهت اعمال به روتور موتور القایی روتور سیم پیچی شده
- مولتی فانکشن متر سه فاز
- مولتی متر دیجیتال
- کوپل مکانیکی ماشین القایی با ماشین القایی دیگر
- دو منبع جریان مستقیم 0 تا 35V و یک آمپر
- اینورتر سه فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz

مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز و سه فاز استاندارد ایران

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

