



## آموزنده ماشینهای الکتریکی AC

MC-106

### معرفی و قابلیت :

آموزنده ماشین های الکتریکی AC 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
- ماشین جریان متناوب چندکاره قابل تبدیل به حالت های القایی قفس سنجابی و روتور سیم پیچی و سنکرون سه فاز
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشینهای الکتریکی بر مبنای ترمز مغناطیسی
- امکان اعمال بارهای الکتریکی خطی بر ماشین های الکتریکی
- کنترل دور با استفاده از اینورتر و اتو ترانس سه فاز
- تغییر ولتاژ سه فاز با استفاده از منبع تغذیه متغیر
- امکان اندازه گیری همزمان ولتاژ، جریان، توان، ضریب قدرت و فرکانس
- امکان سنکرون سازی ماشین سنکرون با شبکه
- امکان تغییر جریان تحریک ماشین سنکرون

## مشخصات فنی :

- ماشین چندکاره AC سه فاز 350W، 220V و 2 قطب
- دورسنگ مغناطیسی با قابلیت اندازه گیری تا 5000RPM
- منبع تغذیه متغیر با دو نوع خروجی AC و DC
- فیوز محافظ جان و مدار استپ-استارت
- مقاومت، سلف و خازن
- مولتی فانکشن متر سه فاز
- مولتی متر
- کوپل مکانیکی ماشین AC چند کاره با ماشین القایی دیگر
- دو منبع جریان مستقیم 0 تا 35V و یک آمپر
- اینورتر سه فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz
- ترانس سه فاز 380/190, 350W
- ترانس تک فاز 150W و 380/190V
- سنکرون ساز با استفاده از لامپ های رشته ای

## مشخصات عمومی :

	وزن
	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
	ولتاژ تغذیه

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

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

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)

