



آموزنده ماشین پیشرفته

MC-105

معرفی و قابلیت :

آموزنده ماشین های الکتریکی پیشرفته 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 مستقیم چندکاره قابل تبدیل به حالت های تحریک مستقل، شنت، سری و کمپوند
- ماشین جریان متناوب چندکاره قابل تبدیل به حالت های القایی قفس سنجابی و روتور سیم پیچی و سنکرون سه فاز
- بررسی رفتار ترانس تک فاز
- ترانس سه فاز با سربندی های متنوع
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشین های الکتریکی بر مبنای ترمز مغناطیسی
- امکان اعمال بارهای الکتریکی متنوع
- کنترل دور با استفاده از اینورتر
- امکان اندازه گیری همزمان ولتاژ، جریان، توان، ضریب قدرت و فرکانس
- امکان اندازه گیری همزمان ولتاژ و جریان DC
- امکان سنکرون سازی ماشین سنکرون با شبکه
- امکان تغییر جریان تحریک ماشین های جریان مستقیم و سنکرون

مشخصات فنی :

- ماشین چندکاره AC سه فاز 350W، 380V و 2 قطب
- ماشین جریان مستقیم چند کاره 350W، 220V و 2 قطب
- دورسنگ مغناطیسی با قابلیت اندازه گیری تا 5000RPM
- منبع تغذیه متغیر 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 های جریان مستقیم، سنکرون و القایی با ماشین القایی دیگر
- اینورتر سه فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz
- ترانس سه فاز 380/190/190V، 950W
- ترانس تک فاز 380/190V، 150W
- سنکرون ساز با استفاده از لامپ های رشته ای

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

