

آموزنده درایو ماشین القایی

MC-104

معرفی و قابلیت: این آموزنده، ویژه آموزش مفاهیم تئوری و کاربردی کنترل دور حلقه بسته‌ی ماشین‌های القایی در قالب 8 آزمایش طراحی و ساخته شده است.

- ساختار ماژولار با اندازه جعبه A4، میز فلزی چرخدار با رویه MDF، فریم آلومینیومی نگهدارنده ماژول‌ها
- قابلیت اتصال به کامپیوتر از طریق تجهیز جانبی
- تغییر دور پیوسته ماشین القایی سه‌فاز به صورت حلقه بسته
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشین القایی بر مبنای ترمز مغناطیسی
- امکان تنظیم ضرایب کنترل کننده PID
- امکان اندازه‌گیری همزمان ولتاژ، جریان، توان، ضریب قدرت و فرکانس
- امکان اندازه‌گیری دو فرکانس به طور همزمان

مشخصات فنی:

1. ماشین القایی سه‌فاز 380V، 350W و 2 قطب
2. دورسنج مغناطیسی با قابلیت اندازه‌گیری تا 5000RPM با خروجی آنالوگ جهت فیدبک گرفتن
3. ماژول PID جهت کنترل دور حلقه بسته
4. فیوز محافظ جان و مدار استپ-استارت
5. مولتی فانکشن متر سه‌فاز
6. مولتی متر چند کاره
7. کوپل مکانیکی ماشین القایی با ماشین القایی دیگر
8. دو منبع جریان مستقیم 0 تا 35V و یک آمپر
9. اینورتر سه‌فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz
10. منبع تغذیه متغیر با خروجی 0 تا 120 درصد با دو نوع خروجی AC و DC



مشخصات عمومی:

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	cm 70*120*170
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت برق شهری

