

آموزنده ماشین سنکرون

MC-103

معرفی و قابلیت :

این آموزنده، ویژه آموزش مفاهیم تئوری و کاربردی ماشین‌های سنکرون در قالب 9 آزمایش طراحی و ساخته شده است.



- ساختار ماژولار با اندازه جعبه A4، میز فلزی چرخدار با رویه MDF، فریم آلومینیومی نگهدارنده ماژول ها
- قابلیت اتصال به کامپیوتر از طریق تجهیز جانبی
- تغییر سربندی ماشین سنکرون سه‌فاز
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشین سنکرون بر مبنای ترمز مغناطیسی
- کنترل دور با استفاده از اینورتر
- تغییر ولتاژ سه‌فاز با استفاده از منبع تغذیه متغیر
- امکان اندازه‌گیری همزمان ولتاژ، جریان، توان، ضریب قدرت و فرکانس
- امکان سنکرون سازی با شبکه
- امکان تغییر جریان تحریک ماشین سنکرون

مشخصات فنی :

مشخصات عمومی :

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

1. ماشین سنکرون سه‌فاز 380V، 350W و 2 قطب
2. دورسنج نوری با قابلیت اندازه‌گیری تا 5000RPM
3. منبع تغذیه متغیر با خروجی 0 تا 120 درصد با دو نوع خروجی AC و DC
4. فیوز محافظ جان و مدار استپ-استارت
5. مقاومت، سلف و خازن پله‌ای
6. مولتی فانکشن متر سه‌فاز
7. مولتی متر
8. کوپل مکانیکی ماشین سنکرون با ماشین القایی دیگر
9. دو منبع جریان مستقیم 0 تا 35V و یک آمپر
10. سنکرون ساز با استفاده از لامپ‌های رشته‌ای
11. اینورتر سه‌فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz
12. ترانس تک فاز 150W و 190V/380

