



## آموزنده ماشین سنکرون

MC-103

### معرفی و قابلیت :

آموزنده ماشین الکتریکی سنکرون 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 سنکرون سه فاز
- اعمال بار مکانیکی متغیر بر ماشین سنکرون 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 سنکرون سازی با شبکه
- امکان استفاده از ژنراتور سنکرون در حالت های متصل به شبکه و مجزا از شبکه
- امکان تغییر جریان تحریک ماشین سنکرون

## مشخصات فنی :

- ماشین سنکرون سه فاز 350W، 380V و 2 قطب
- دورسنگ نوری با قابلیت اندازه گیری تا 5000RPM
- منبع تغذیه متغیر DC
- فیوز محافظ جان و مدار استپ-استارت
- بار مقاومتی و سلفی
- مولتی فانکشن متر سه فاز
- مولتی متر
- کوپل مکانیکی ماشین سنکرون با ماشین القایی دیگر
- دو منبع جریان مستقیم 0 تا 30V و یک آمپر
- سنکرون ساز
- اینورتر سه فاز 0 تا 220V و 0 تا 100Hz
- اتو ترانس سه فاز با خروجی AC متغیر

## 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](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)

