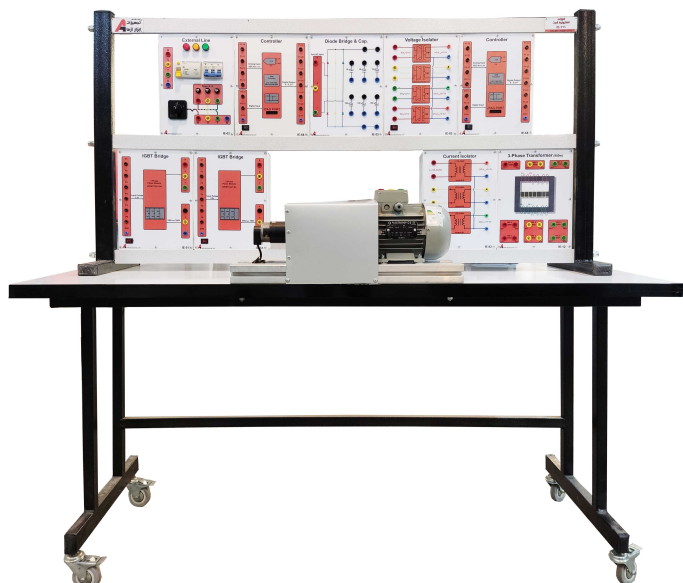


آموزنده الکترونیک قدرت مازولار

IE-111



معرفی و قابلیت :

آموزنده الکترونیک قدرت مازولار بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. امکان طراحی و ساخت سفارشی، طراحی مازولار، از ویژگی های نوین و منحصر به فرد این محصول می باشد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تعویض آسان کلیدهای نیمه هادی
- مدار قدرت قابل انعطاف با کاربری آسان
- آشنایی با نحوه درایو و ایزولاسیون کلیدهای نیمه هادی
- بررسی اینورتر سه فاز با روش کنترل V/f
- کنترل دور موتور القایی سه فاز

مشخصات عمومی :

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

مشخصات فنی :

1. ژنراتور سنکرون مغناطیس دائم (500 وات) PMSG
2. واحد اندازه گیری ولتاژ و جریان
3. مبدل Boost سه فاز مبتنی بر ساختار پل
4. میکروکنترلر ARM مدل LPC1114
5. اینورتر سه فاز 500W
6. موتور القایی سه فاز 500W به همراه راه انداز
7. موتور DC 500W به همراه راه انداز

