

آموزنده شناسایی سیستم

SI-100

معرفی و قابلیت :

آموزنده شناسایی سیستم بر اساس سرفصل‌های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می‌باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه سیستم‌های کنترل و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می‌گردد. از قابلیت‌های این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- قابل کنترل و پایش توسط کامپیوتر
- نرم افزار اختصاصی با قابلیت نمونه برداری و ذخیره سازی داده های مربوط به ۶ کانال به صورت همزمان در قالب فایل اکسل
- قابلیت تخمین شار
- امکان نمایش تمام ولتاژها و جریان های سیستم
- قابلیت تخمین گشتاور به صورت محاسباتی
- کنترل دور موتور توسط اینورتر و از طریق نرم افزار

مشخصات فنی :

1. کارت DAQ و نرم افزار پیشرفته
2. مدار شکن به همراه محافظ جان
3. دو موتور القایی سه فاز (یک موتور به عنوان بار)
4. سنسور دمای استاتور
5. Power controller جهت اعمال بار مکانیکی (ترمز) به موتور
6. ایزولاتور جریان و ولتاژ
7. حسگر سرعت
8. اتوترانس سه فاز
9. خازن AC و مقاومت
10. اینورتر سه فاز
11. بار خازنی و مقاومت
12. پالس متر
13. واحد ارتباط داده
14. اتوترانس سه فاز



مشخصات عمومی :

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

