



## آزمایشگاه برق و الکترونیک



RA 303

استند آموزشی برق صنعتی پیشرفته (مدار فرمان پیشرفته)

### مشخصات دستگاه

- PLC لوگو با برند زیمنس
- محافظ جان
- فیوز سه فاز
- کنتاکتور ۵ عدد
- کنترل فاز
- بی متال
- تایمر
- کلید ستاره - مثلث
- الکتروموتور سه فاز
- بار اهمی
- کلید چپگرد و راستگرد
- شاسی استاپ
- شاسی استارت و استارت دابل
- کلید قطع اضطراری
- سیم های رابط و اتصالات بصورت جک و فیش
- استراکچر چرخداراز جنس کربن استیل
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### توضیحات

این مجموعه شامل تجهیزات کنترلی و حفاظتی کافی جهت پیاده سازی مدارهای متداول آموزشی و مورد نیاز در صنعت می باشد.

با در نظر گرفتن PLC Logo می توان مدارهای مورد نیاز را هم توسط کنترل های برنامه پذیر اجرا کرد و هم برپایه مدارهای رله ای پیاده سازی کرد .

### آزمایش های قابل انجام

- برنامه نویسی PLC Logo
- آشنایی با طراحی و سیم کشی مدار فرمان
- آشنایی با طراحی و سیم کشی مدار قدرت
- آشنایی با تجهیزات حفاظت شخصی و الکتروموتور
- آموزش نقشه خوانی و مدارهای برق صنعتی گوناگون



## آزمایشگاه برق و الکترونیک



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق سه فاز 380 V
- رطوبت مناسب ۳۰ الی ۷۰ درصد

### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر:  $L \times w \times H: 1200 \times 600 \times 1700$
- وزن دستگاه: 45Kg

