



## مجموعه آموزشی مونتاژ تاسیسات و برق



RA 235

## مجموعه آموزشی مدار فرمان (برق صنعتی)

### مشخصات دستگاه

- دارای کنتاکتور، رله، فیوز، بی متال
- دارای موتور سه فاز
- کنترل فاز، کنترل بار
- استراکچر جهت نصب تجهیزات فوق
- دارای فیش و سیم جهت سیم کشی مدار

### آزمایش‌های قابل انجام

- آشنایی با طراحی و سیم کشی مدار فرمان
- آشنایی با طراحی و سیم کشی مدار قدرت
- آشنایی با تجهیزات حفاظتی شخص و الکتروموتور

### توضیحات

این مجموعه شامل تجهیزات کنترلی و حفاظتی که جهت طراحی مدارات رله‌ای و تابلو برقی طراحی شده که در آن می‌توان با ارائه مدار نقشه مدار فرمان و مدار قدرت مدارهای دلخواه مورد استفاده در صنعت مانند مدارات چپگرد-راستگرد، دالاندر، کنترل از دو نقطه و ... همچنین سعی شده تجهیزات حفاظتی مورد نیاز در تابلو برق‌ها جهت آشنایی و استفاده هنرجوها در آن آورده شود. همچنین تجهیزاتی مانند میکروسوییچ و تایمر و موتور سه فاز جهت تنوع دادن به انواع مدارات که با قرار دادن فیش و سیم‌های رابط سعی شده خطر برق گرفتگی را کاهش دهد.



## مجموعه آموزشی مونتاژ تاسیسات و برق



### شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

### ابعاد دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: Lx wx H: 1500x 1000x 1250

