

Industrial Electrical Training System

RN-100

سیستم آموزشی مدار فرمان الکتریکی

ویژگی‌ها

- 7 عدد کنتاکتور به همراه کنتاکت کمکی
- 2 عدد رله بی‌متال
- 2 عدد تایمر 30 و 60 ثانیه
- کلید محافظ جان سه فاز و کلید مینیاتوری سه فاز
- کلید گردون سه فاز تک‌پل و دوپل
- کلید ستاره - مثلث و کلید چپگرد - راستگرد
- 3 عدد کلید استارت، 3 عدد کلید استاپ، 2 عدد کلید دوبل و Emergency
- 2 عدد لیمیت سوئیچ (میکرو سوئیچ)
- 9 عدد چراغ سیگنال
- الکتروموتور سه فاز به همراه رله حرارتی
- رله حفاظتی جریان و رله حفاظتی کنترل فاز
- پانل توزیع کننده برق تک فاز و سه فاز شامل کلید محافظ جان
- ماژول حفاظت شامل ترانسفورماتور ایزوله کننده سه فاز، کلید محافظ جان، بی‌متال، کنتاکتور و فیوز (طبق سفارش)



این ماژول متشکل از ترانسفورماتور ایزوله کننده سه فاز، کلید محافظ جان، بی‌متال و کنتاکتور است که استفاده از آن در ورودی سیستم باعث کاهش خطرهای ناشی از برق گرفتگی می‌شود، لذا توصیه می‌گردد این ماژول نیز به همراه سیستم خریداری شود.



شرح کالا

سیستم آموزشی مدار فرمان الکتریکی مدل RN-100 مجموعه کامل آزمایش‌های برق صنعتی و مدار فرمان است که بر اساس سرفصل کارگاه مدار فرمان الکتریکی طراحی و ساخته شده است. تعداد اجزای مورد استفاده نظیر کنتاکتورها، بی‌متال‌ها، کلیدها و ... به گونه‌ای انتخاب شده است که کلیه آزمایش‌های مصوب مدار فرمان قابل انجام باشند. همچنین جهت حفاظت

نظر گرفته شده است. جهت کارکرد آسان‌تر کاربر، این دستگاه به صورت ماژولار طراحی شده است، به طوری که ماژول‌ها قابلیت جابجایی در رک و یا قرار گرفتن روی میز بدون

آزمایش‌ها

- راه اندازه‌ی موتور توسط کلید دستی
- راه اندازه‌ی موتور توسط کنتاکتور
- راه اندازه‌ی دستی موتور به صورت ستاره - مثلث
- راه اندازه‌ی اتوماتیک موتور به صورت ستاره - مثلث
- راه اندازه‌ی موتور به صورت ستاره - مثلث
- راه اندازه‌ی موتور به صورت چپگرد - راستگرد توسط کلید زبانه‌ای
- راه اندازه‌ی موتور از دو محل
- راه اندازه‌ی موتور به صورت چپگرد - راستگرد توسط کلید چپگرد - راستگرد
- راه اندازه‌ی موتور به صورت چپگرد - راستگرد توسط شستی معمولی
- راه اندازه‌ی سریع موتور به صورت چپگرد - راستگرد
- راه اندازه‌ی موتور با تایمر (استاپ اتوماتیک)
- راه اندازه‌ی موتور به صورت ستاره - مثلث اتوماتیک (حالت اول)
- راه اندازه‌ی موتور به صورت ستاره - مثلث اتوماتیک (حالت دوم)
- راه اندازه‌ی موتور به صورت چپگرد - راستگرد و ستاره - مثلث اتوماتیک

لوازم جانبی

- رک آلومینیومی نصب شده روی میز کار MDF (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- موتور القایی سه فاز (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- 40 رشته کابل موزی به موزی بزرگ (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- گیره آویز کابل‌های ارتباطی (شکل ۱-۱ صفحه ۹-۱)
- CD شامل نمونه فیلم‌های آموزشی و فایل دستور کار
- دستور کار