



آزمایشگاه برق و الکترونیک



RA 336

مجموعه آموزشی PLC مقدماتی

مشخصات دستگاه

- CPU-S7 1200 برند زیمنس
- ۸ ورودی دیجیتال و ۶ خروجی دیجیتال
- انکودر
- الکتروموتور سه فاز
- کنتاکتور، رله و میکروسویچ
- سنسور خارجی، سنسور القایی و نوری
- چراغ سیگنال ۱۰ عدد
- ماسک چراغ راهنما ، ماسک درب برقی
- استاپ-استارت دابل
- شاسی استارت و شاسی استاپ
- نرم افزار Tia PORTAL
- استراکچر چرخدار با رویه MDF لیزر شده

توضیحات

در این مجموعه یک CPU صنعتی متداول در بازار ایران همراه با مصرف کننده ها و کابل و ادوات مورد نیاز جهت خواندن مقادیر آنالوگ و کنترل دیجیتال و پیاده سازی توابع، در نظر گرفته شده است.

آزمایش‌های قابل انجام

- طراحی انواع مدارات فرمان و قدرت بصورت مجزا یا به صورت برنامه نویسی در PLC
- آشنایی و انجام انواع آزمایشات مثل بستن مدارهای چپگرد-راستگرد ، ستاره-مثلث ، درب برقی و انواع مدارات کنترلی مورد استفاده در صنعت
- کاربرد تایمرها ، کانترها و یا ورودی های سرعت بالا در نرم افزار



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: 1200× 600× 1700 Lx wx H
- وزن دستگاه: 45Kg



info@radmansanatco.com تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com ۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.