

سیستم آموزشی رله و حفاظت پیشرفته



SA-RL-2

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

آموزنده رله و حفاظت پیشرفته بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه رله و حفاظت و همچنین آموزش پرسنل شرکت های برق منطقه ای، توزیع نیروی برق، صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

مشخصات فنی دستگاه

مدل خط متوسط

ترانسفورماتور سه فاز

مولتی فانکشن متر سه فاز

بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و خازن

ماژول شبیه ساز خطا در شبکه

منبع تغذیه متغیر

تغذیه سه فاز محافظت شده

موتور القایی سه فاز و ژنراتور سنکرون سه فاز

رله حفاظت سنکرون بودن

رله حفاظت فرکانسی

رله حفاظت جریان از نوع بی متال

رله حفاظت جریان بالا

رله حفاظت کاهش یا افزایش ولتاژ

رله حفاظت دیستانس

رله حفاظت دیفرانسیل جهت حفاظت ژنراتور و ترانس

رله حفاظت کنترل فاز

رله کنترل بار

CT و PT با کلاس های دقت متفاوت

اینورتر سه فاز و مولتی متر

بررسی رله دیستانس دیجیتال

بررسی رله دیفرانسیل دیجیتال

بررسی CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه گیری

بررسی رله حفاظت ولتاژ دیجیتال در شرایط کاهش یا افزایش ولتاژ

بررسی رله حفاظت اضافه جریان دیجیتال

امکان تغییر ولتاژ شبکه

امکان حفاظت خط انتقال و ترانس

امکان شبیه سازی انواع خطا در شبکه

حفاظت موتور و ژنراتور در برابر تغییرات ولتاژ و جریان

بررسی رله حفاظت سنکرون بودن

بررسی رله حفاظت فرکانسی

بررسی رله حفاظت بی متال

بررسی رله کنترل فاز

بررسی رله کنترل بار استفاده از فیش های استاندارد

آزمایشات

رله حفاظت جریان بررسی CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه‌گیری

بررسی رله حفاظت ولتاژ دیجیتال در شرایط کاهش یا افزایش ولتاژ

بررسی رله حفاظت اضافه جریان دیجیتال

امکان تغییر ولتاژ شبکه

امکان حفاظت خط انتقال و ترانس

امکان شبیه سازی انواع خط در شبکه

حفاظت موتور و ژنراتور در برابر تغییرات ولتاژ و جریان

بررسی رله حفاظت سنکرون بودن

بررسی رله حفاظت فرکانسی

لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

10 رشته کابل ارتباطی

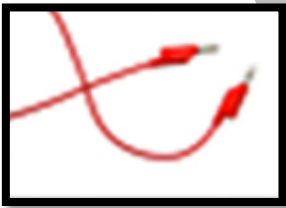
کابل برق

CD شامل دفترچه راهنما ، دستور کار ، و نرم افزار

ابعاد دستگاه

ابعاد برد : طول 120 سانتیمتر و عرض 95 سانتیمتر

عکس دستگاه به همراه وسایل جانبی



SA-908



SA-907

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت یک سال می باشد ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست :

- صدمات ناشی از حمل و نقل ، نوسانات برق ، آتش سوزی یا حرارت زیاد ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده ، گرد و غبار شدید ، رعد و برق ، حوادث طبیعی ، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
 - دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
 - هر نوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
 - هرگونه جابجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت
 - مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
 - عدم تطابق برق با مشخصات دستگاه
 - اعمال سیگنال های نامناسب به خروجی های دستگاه
 - استفاده از لوازم جانبی و کابل های غیر استاندارد
 - عدم رعایت دستورالعمل ها و نکات ایمنی مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه
 - باتوجه به کارت گارانتی ارائه شده روی دستگاه :
 - اعتبار ضمانت نامه تا تاریخ قید شده روی کارت خواهد بود.
- خدمات پس از فروش به مدت 10 سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.