

سیستم آموزشی رله و حفاظت پایه



SA-RL

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

آموزنده رله و حفاظت پایه بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت و تحلیل انرژی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد.

به منظور حمل و نقل ساده تر و محافظت قطعات روی بورد این دستگاه در محفظه ای پرتابل طراحی شده است که باعث کاهش وزن مجموعه و در نتیجه افزایش عمر و دوام کالا شده است.

مشخصات فنی دستگاه

مجهز به مدل های خطوط انتقال کوتاه، متوسط و بلند

مجهز به ترانسفورماتور سه فاز

مجهز به مولتی فانکشن متر سه فاز

مجهز به بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت و سلف

مجهز به منبع تغذیه متغیر AC , DC

مجهز به تغذیه سه فاز محافظت شده

مجهز به رله حفاظت جریان

مجهز به رله حفاظت کاهش یا افزایش ولتاژ CT و PT با کلاس های دقت متفاوت

مجهاز به مولتی متر

مجهاز به شبیه ساز انواع خطا در شبکه

مجهاز به رله کنترل بار

مجهاز به بررسی مشخصات CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه گیری

مجهاز به بررسی رله حفاظت ولتاژ دیجیتال در شرایط کاهش یا افزایش ولتاژ

مجهاز به بررسی رله حفاظت اضافه جریان دیجیتال

مجهاز به امکان تغییر ولتاژ شبکه

مجهاز به امکان حفاظت خط انتقال و ترانس

مجهاز به امکان شبیه سازی انواع خطا در شبکه

مجهاز به استفاده از فیش های استاندارد

آزمایشات

رله حفاظت جریان

مجهاز به رله حفاظت کاهش یا افزایش ولتاژ CT و PT با کلاس های دقت متفاوت

مولتی متر

شبیه ساز انواع خطا در شبکه

رله کنترل بار

بررسی مشخصات CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه گیری

لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

۱۰ رشته کابل ارتباطی

کابل برق

CD شامل دفترچه راهنما ، دستور کار ، و نرم افزار

ابعاد دستگاه

ابعاد برد : طول ۱۲۰ سانتیمتر و عرض ۹۵ سانتیمتر

عکس دستگاه به همراه وسایل جانبی



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 ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.