

سیستم آموزشی ماشین های الکتریکی AC و TRANS



SA-ACT

معرفی ، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

- انجام کلیه آزمایشات مربوط به ماشین های AC شامل بدست آوردن مدار معادل موتور آسنکرون ، بارداری موتور آسنکرون ، آزمایش موتور القایی روتور سیم پیچی شده ، ژنراتور آسنکرون ، مشخصه بی باری (مغناطیس) و اتصال کوتاه ژنراتور سنکرون ، مشخصه خارجی ژنراتور سنکرون مستقل از شبکه و موازی کردن ژنراتور سنکرون با شبکه بینهایت (سنکرونیزاسیون) ، بررسی عملکرد موتور سنکرون

• ویژگی های فنی منحصر به دستگاه

چراغ سیگنال ، محافظ جان ، فیوز مینیاتوری ، انواع کلید های گردان ۳ فاز

خروجی ۳ فاز ثابت $V_L=220V, V_P=127V$

منبع تغذیه ولتاژ متغیر ۳ فاز ۱.۵ ، ۰-۴۰۰kw

منبع تغذیه ی ولتاژ DC متغیر ۱.۵ ، ۰-۴۰۰kw

منبع تغذیه DC جهت تغذیه تحریک ماشین سنکرون

منبع تغذیه ی ۳ فاز خروجی فرکانس متغیر و ولتاژ متغیر (اینورتر) به همراه پنل تنظیمات

ولت متر دیجیتال - DC آمپر متر دیجیتال - DC ولت متر ۳ فاز AC با قابلیت انتخاب ولتاژ - ۲ عدد

آمپر متر دیجیتال AC

مولتی متر دیجیتال (واتمتر-وارمتر-ولت آمپر متر-کسینوس متر-ولتمتر-آمپر متر و فرکانس متر)

دورسنج دیجیتال به همراه سنسور آن

ست سنکروسکوپ (شامل سنکروسکوپ دیجیتال-ولتمتر دیجیتال دوپل- فرکانس متر دیجیتال

دوپل- لامپ های توالی سنج

خازن های ۳ فاز برای تامین توان راکتیو ژنراتور آسنکرون

مقاومت متغیر راه انداز برای موتور آسنکرون روتور سیم پیچی شده

بار اهمی ۳ فاز متغیر پله ای

بار خازنی ۳ فاز متغیر پله ای

بار سلفی ۳ فاز متغیر پله ای

ماشین سنکرون سه فاز آزمایشگاهی

ماشین DC پرمننت آزمایشگاهی به عنوان درایور و بار الکتریکی

موتور آسنکرون تک فاز

موتور آسنکرون سه فاز

موتور آسنکرون سه فاز با روتور سیم پیچی شده

ترانس تک فاز ۲۷-۲۴*۲/۲۲۰A و ترانس سه فاز ۲۷-۲۴*۲/۲۲۰A

بار اهمی - سلفی - خازنی متغیر پله ای سه فاز برای ترانسفورماتور

میز از جنس MDF با پایه ی فلزی و متحرک (چرخ دار) و نصب قطعات و لوازم اندازه گیری به صورت

فیشی به همراه نقشه

جزوه آزمایشگاه مطابق با ست

سیم فیش به تعداد کافی

ابعاد دستگاه

طول ۱۵۰ cm - عرض ۸۵ cm - ارتفاع ۱۵۰ cm

SAYMA

عکس دستگاه



SA

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 ۱۲ ماه 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 ۱۵ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.