

Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی ژنراتور سنکرون

QV- SYNC-GEN-01



تهران، خیابان انقلاب، لاله زار نو، بین کوشک و منوچهری، کوی مصباح کریمی، ساختمان شماره 14، واحد 10

تلفن: 66760558 - 66730954 - 66760281 (021) فکس: 66760281 (021) صندوق پستی تهران: 13145-1438
WWW.Qeshmvoltage.com E-Mail: as1.support@Qeshmvoltage.com

معرفی مجموعه آموزشی ترانسفورماتور:

ست آموزشی ماشین سنکرون AC، به منظور آموزش نحوه راه اندازی ماشین سنکرون و اندازه گیری پارامترهای مرتبط با آن طراحی و ساخته شده است. آزمایش های قابل انجام با این ست عبارتند از:

- ✚ مدار معادل ژنراتور
- ✚ آزمایش بار داری
- ✚ آزمایش بی باری
- ✚ آزمایش بستن موازی مدار

قابلیت های مجموعه:

- ✚ پیل آموزشی ساخته شده دارای قسمت هایی است که تماماً منطبق با سرفصل های آموزشی مراکز آموزش عالی کشور می باشد.
- ✚ قابل استفاده در آزمایشگاه برق قدرت ، الکترونیک و ...
- ✚ قابلیت استفاده در دانشگاه های فنی و حرفه ای ، سراسری ، آزاد ، مراکز فنی حرفه ای ، کار و دانش ...
- ✚ ماژولار بودن بصورت کامل بطوریکه سیم بندی نیز بطور کامل به عهده کاربر است
- ✚ - مجموعه ژنراتور سنکرون کامل مطابق با سرفصل های دانشگاهی در ایران بوده و نتایج بدست آمده از آزمایشات و منحنی های بدست آمده منطبق تدریس ارائه شده توسط اساتید درس تئوری و آزمایشگاهی می باشد.
- ✚ قابلیت استفاده در آزمایشگاه های مراکز آموزش فنی و حرفه ای جهت آموزش و آماده سازی هنرجویان جهت شرکت در مسابقات ملی و مهارت مطابق با استانداردهای روز دنیا
- ✚ استفاده از کنترل کنسول (مشابه نمونه های شرکتهای اروپایی معتبر و فعال در مسابقات ملی و مهارت) جهت سیم بندی کل مجموعه که دانشجو می تواند بر اساس نقشه ها و پروژه تعریف شده انجام دهد .
- ✚ استفاده از میز مستحکم از جنس پروفیل آلومینیومی (میز اصلی این دستگاه از پروفیل های آلومینیومی آنادایز شده تشکیل شده است که شیارهای استاندارد دی دارند که از این طریق می توان تمام تجهیزات را به راحتی روی هر قسمت از میز نصب یا جدا کرد)
- ✚ استفاده از فیشهای نری و مادگی مرغوب در سیمولاتور
- ✚ طراحی مناسب پایه های میز مجموعه این پایه ها به گونه ای طراحی شده اند که کاربر هم می توان مجموعه را به راحتی جابجا کند و هم می تواند آنرا در محل آزمایشگاه به صورت ثابت نصب کند ..
- ✚ - قابلیت هرگونه تغییر اعم از افزودن یا کاهش تجهیزات در صورت درخواست کاربر

دارای چرخ برای انتقال آسان

کیفیت بسیار عالی قطعات

قابلیت تعریف پروژه های مختلف در مقاطع کارشناسی

لیست قطعات :

- سنکرون ژنراتور
- منبع تغذیه
- بار اهمی
- بار خازنی
- بار سلفی
- مولتی متر
- آمپر متر
- چراغ سیگنال
- محافظ جان 3 فاز، فیوز مینیاتوری 3 فاز
- استند برای کوپل کردن ماشین ها با یکدیگر، کوپلینگ برای ماشین
- فیش های نری و مادگی
- کلید امرجنسی
- انواع کلید های گردان

1. Electric torque meter.
2. Synchronous generator.
3. Tachometer generator.
4. Shunt rheostat.
5. Voltmeter.
6. 2 Ammeters.
7. Switch S.
8. Load resistor
9. Power supply.
10. Inductive load
11. Capacitive Load