

تجهیزات ابزار آزمایشی



آموزنده بررسی سیستم‌های قدرت، مدل پایه

PSA-101

معرفی و قابلیت :

آموزنده بررسی سیستم‌های قدرت مدل پایه، بر اساس سرفصل‌های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می‌باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه‌های بررسی سیستم‌های قدرت و تحلیل سیستم‌های انرژی و همچنین آموزش پرسنل شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق استفاده می‌گردد. از قابلیت‌های این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پیاده سازی آرایش‌های مختلف شبکه‌های قدرت
- بررسی رفتار ژنراتور سنکرون
- تحلیل مشخصات خطوط انتقال
- مطالعه رفتار خط در کم باری و پدیده فراتنی
- مطالعه رفتار خط در پر باری و جبران سازی سری
- تحلیل پخش بار و روابط توان در خطوط انتقال قدرت
- کنترل ولتاژ شبکه
- امکان اندازه‌گیری زاویه قدرت در خط انتقال
- امکان بررسی شبکه در حالت عدم تعادل

مشخصات فنی :

- خطوط انتقال کوتاه، متوسط و بلند بر مبنای مدل پی
- پست برق با قابلیت مانیتورینگ
- شبیه ساز نیروگاه برق
- بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و خازن
- خازن جبران ساز سری
- خازن جبران ساز موازی
- تجهیزات اندازه گیری متنوع
- راکتور جبران ساز پدیده فرانسی
- ماژول اندازه گیری اختلاف فاز ولتاژها
- اتو ترانس سه فاز
- مقیاس ولتاژ و جریان یک به هزار و مقیاس توان یک به میلیون

مشخصات عمومی :

| | |
|----------------|-------------|
| | وزن |
| | ابعاد |
| 0-40 C,5-95 RH | شرایط محیطی |
| | ولتاژ تغذیه |

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱



تلفن: +98-91-35420099 +98-91-38422313

فکس: +98-91-35420099

ایمیل: info@abzarazma.com