



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:

- پیاده‌سازی آرایش‌های مختلف شبکه‌های قدرت
- بررسی رفتار ژنراتور سنکرون
- تحلیل مشخصات خطوط انتقال
- مطالعه رفتار خط در کم‌باری و پدیده فرانتی
- مطالعه رفتار خط در پر‌باری و جبران‌سازی 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 اندازه‌گیری متنوع
- راکتور جبران ساز پدیده فرانتی
- ماژول اندازه‌گیری اختلاف فاز ولتاژها
- اتوترانس سه‌فاز
- مقیاس ولتاژ و جریان یک به هزار و مقیاس توان یک به میلیون

مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی‌گراد و 50 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز و سه‌فاز استاندارد ایران

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

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

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

