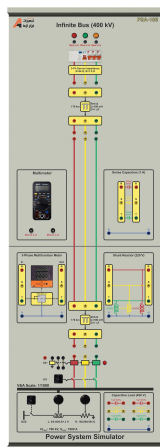


آموزنده تحلیل سیستم‌های انرژی

PSA-105



مشخصات عمومی :

120 کیلوگرم	وزن
cm 210*100*100	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت تکفاز و سه فاز	ولتاژ تغذیه

معرفی و قابلیت : آموزنده بررسی تحلیل سیستم‌های انرژی 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:

- تحلیل مشخصات خطوط انتقال قدرت
- جبران‌سازی خطوط در بار سلفی با استفاده از خازن موازی
- مطالعه رفتار خط در کم‌باری و پدیده فرانتی
- مطالعه رفتار خط در پر بار و جبران‌سازی سری
- تحلیل پخش بار و روابط توان در خطوط انتقال قدرت
- امکان بررسی شبکه در حالت عدم تعادل

مشخصات فنی :

1. مدل‌های خطوط انتقال متوسط و بلند
2. بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و خازن
3. خازن‌های جبران‌سازی سری و موازی
4. راکتور جبران‌سازی پدیده فرانتی
5. مولتی‌فانکشن‌متر سه‌فاز جهت اندازه‌گیری پارامترهای شبکه
6. انواع فیوز محافظ
7. مولتی‌متر
8. مقیاس ولتاژ و جریان یک به هزار و مقیاس توان یک به میلیون
9. باس بی‌نهایت مدل شبکه برق

