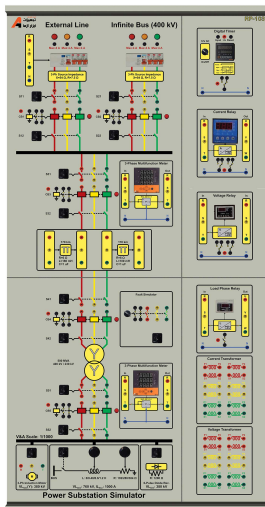


آموزنده رله و حفاظت، مدل شبیه ساز پست برق

RP-103



مشخصات عمومی :

وزن	180 کیلوگرم
ابعاد	cm 210*150*150
شرایط محیطی	0-40 C, 5-95 RH
ولتاژ تغذیه	220 ولت تکفاز و سه فاز

معرفی و قابلیت : آموزشنده رله و حفاظت مدل شبیه ساز پست برق، بر اساس سرفصل‌های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می‌باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه رله و حفاظت و همچنین آموزش پرسنل شرکت‌های برق منطقه‌ای، توزیع نیروی برق، صنایع و کارخانجات استفاده می‌گردد. از قابلیت‌های این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بررسی CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه‌گیری
- بررسی رله حفاظت ولتاژ دیجیتال در شرایط کاهش یا افزایش ولتاژ
- بررسی رله حفاظت اضافه جریان دیجیتال
- امکان تغییر ولتاژ شبکه
- امکان حفاظت خط انتقال، باس و ترانس
- حفاظت موتور و ژنراتور در برابر تغییرات ولتاژ و جریان
- دو خط انتقال متوسط با قابلیت سری یا موازی شدن
- پست‌های انتقال شبکه قدرت با کلیدهای کنترل شونده و ایزولاتورها
- امکان بررسی اثر بارهای غیرخطی بر عملکرد رله
- امکان شبیه‌سازی انواع خطا در شبکه
- امکان سنکرون‌سازی ژنراتور با باس بی نهایت

مشخصات فنی :

1. مدل باس بی نهایت
2. حفاظت تجهیزات با انواع فیوز
3. مدل پست برق
4. خطوط انتقال
5. ترانسفورماتور سه‌فاز
6. مولتی فانکشن مترهای سه‌فاز
7. بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و موتور الکتریکی
8. بار الکتریکی غیرخطی
9. تایمر دیجیتال
10. رله حفاظت بار الکتریکی
11. رله حفاظت جریانی
12. رله حفاظت ولتاژی
13. امکان افزودن رله‌های حفاظتی دیستانس و دیفرانسیل
14. CT و PT با کلاس‌های دقت متفاوت
15. مقیاس بندی ولتاژ و جریان یک به هزار و توان یک به میلیون

