

آموزنده رله و حفاظت، مدل پایه

RP-100

معرفی و قابلیت :

آموزنده رله و حفاظت مدل پایه، 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 مشخصات 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 مشاهده و ثبت شکل موج‌های ولتاژ و جریان سه‌فاز
- امکان تغییر ولتاژ شبکه
- امکان حفاظت خط انتقال و ترانس
- امکان شبیه‌سازی انواع خطا در شبکه



مشخصات عمومی :

120 کیلوگرم	وزن
cm 170*120*70	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
220 ولت تکفاز و سه فاز	ولتاژ تغذیه

مشخصات فنی :

1. مدل‌های خطوط انتقال کوتاه، متوسط و بلند
2. ترانسفورماتور سه‌فاز
3. مولتی‌فانکشن متر سه‌فاز
4. بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف
5. مدارشکن
6. تغذیه سه‌فاز محافظت شده
7. رله حفاظت جریان بالا
8. رله حفاظت کاهش یا افزایش ولتاژ
9. CT و PT با کلاس‌های دقت متفاوت
10. مولتی متر
11. شبیه ساز انواع خطا در شبکه
12. رله حفاظت بار
13. اتوترانس سه‌فاز با خروجی AC و DC متغیر
14. تایمر دیجیتال

