

## 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 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. شبیه‌ساز انواع خطا در شبکه
12. رله حفاظت بار
13. اتوترانس سه‌فاز با خروجی AC و DC متغیر
14. تایمر دیجیتال

### مشخصات عمومی :

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

