



آموزنده رله و حفاظت و سیستم قدرت

RP-104

معرفی و قابلیت :

آموزنده رله و حفاظت و سیستم قدرت بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه رله و حفاظت و همچنین آموزش پرسنل شرکت های برق منطقه ای، توزیع نیروی برق، صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان بررسی همزمان سیستم قدرت و حفاظت آن
- بررسی رله حفاظت ولتاژ دیجیتال در شرایط کاهش یا افزایش ولتاژ
- بررسی رله حفاظت اضافه جریان دیجیتال
- امکان حفاظت خط انتقال، باس و ترانس
- حفاظت موتور در برابر تغییرات ولتاژ و جریان
- دو خط انتقال متوسط با قابلیت سری یا موازی شدن
- پست های انتقال شبکه قدرت با کلیدهای کنترل شونده و ایزولاتورها
- امکان بررسی اثر بارهای غیر خطی بر عملکرد رله
- امکان شبیه سازی انواع خطا در شبکه
- امکان اندازه گیری ولتاژ، جریان، توان، زاویه قدرت و سایر مشخصات شبکه
- راکتور موازی جهت حفاظت خط انتقال در بی باری
- امکان بررسی پدیده فرانتی در خطوط انتقال بلند
- قابلیت افزودن خازن های سری و موازی در خطوط انتقال جهت جبران سازی

مشخصات فنی :

- مدل باس بی نهایت
- راکتور موازی برای جبران سازی خطوط بلند
- حفاظت تجهیزات با انواع فیوز
- مدل پست برق
- خطوط انتقال
- ترانسفورماتور سه فاز
- مولتی فانکشن متر سه فاز
- بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و موتور الکتریکی
- بار الکتریکی غیر خطی
- امکان کنترل دستی و اتوماتیک خطوط شبکه
- خازن موازی جهت جبران توان راکتیو و بهبود کیفیت توان
- تایمر دیجیتال
- خازن سری جهت جبران افت ولتاژ در خطوط انتقال بلند
- دستگاه اندازه گیری زاویه قدرت
- رله حفاظت جریانی
- رله حفاظت ولتاژی
- مولتی متر
- مقیاس بندی ولتاژ و جریان یک به هزار و توان یک به میلیون
- شبیه ساز انواع خطا در شبکه

مشخصات عمومی :

	وزن
	ابعاد
0-40 C,5-95 RH	شرایط محیطی
	ولتاژ تغذیه

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

