



## 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، دارای دستور کار مدون می باشد. امکان طراحی و ساخت سفارشی، طراحی مازولار، از دیگر ویژگی های نوین و منحصر بفرد این محصول می باشند. 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
- امکان اندازه گیری انواع پارامترهای الکتریکی در شرایط عادی و هارمونیک

## 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 مترهای 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
- مقیاس بندی ولتاژ و جریان یک به هزار و توان یک به میلیون
- مولتی متر

## مشخصات عمومی :

وزن	80 کیلوگرم
ابعاد	150*150*70
شرایط محیطی	0-40 درجه سانتی گراد, RH 95-5
ولتاژ تغذیه	تکفاز و سه فاز استاندارد ایران

## ارتباط با ما



وبسایت: [www.abzarazma.com](http://www.abzarazma.com)

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: [info@abzarazma.com](mailto:info@abzarazma.com)

