



## آموزنده رله و حفاظت، مدل پیشرفته

RP-102

### معرفی و قابلیت :

آموزنده رله و حفاظت پیشرفته 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:

- بررسی رله دیستانس دیجیتال
- بررسی رله دیفرانسیل دیجیتال
- بررسی CT و PT به عنوان تجهیزات اندازه گیری
- 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 و ترانس
- امکان شبیه سازی انواع خطا در شبکه
- حفاظت موتور و ژنراتور در برابر تغییرات ولتاژ و جریان
- بررسی رله حفاظت سنکرون بودن
- بررسی رله حفاظت فرکانسی
- بررسی رله حفاظت بی متال
- بررسی رله کنترل فاز
- بررسی رله کنترل بار

## مشخصات فنی :

- مدل خط متوسط
- ترانسفورماتور سه فاز
- مولتی فانکشن متر سه فاز
- بارهای الکتریکی خطی شامل مقاومت، سلف و خازن
- ماژول شبیه ساز خطا در شبکه
- منبع تغذیه متغیر
- تغذیه سه فاز محافظت شده
- موتور القایی سه فاز و ژنراتور سنکرون سه فاز
- رله حفاظت سنکرون بودن
- رله حفاظت فرکانسی
- رله حفاظت جریان از نوع بی مثال
- رله حفاظت جریان بالا
- رله حفاظت کاهش یا افزایش ولتاژ
- رله حفاظت دیستانس
- رله حفاظت دیفرانسیل جهت حفاظت ژنراتور و ترانس
- رله حفاظت کنترل فاز
- رله کنترل بار
- CT و PT با کلاس های دقت متفاوت
- اینورتر سه فاز و مولتی متر

## مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
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)

