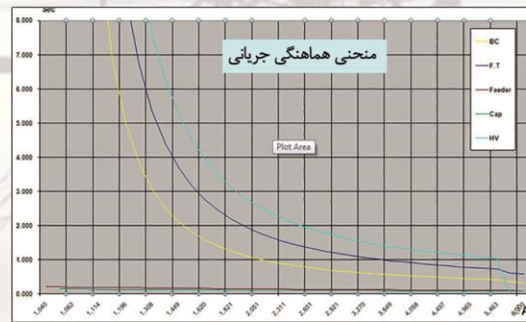




شرکت ابتکار الکتریک قوس

معرفی شرکت

شرکت ابتکار الکتریک قوس در سال ۱۳۸۷ با ایده ساخت تجهیزات کمک آموزشی صنعت برق کار خود را آغاز نمود. این شرکت بر اساس نیاز صنعت برق به تجهیزات کمک آموزشی و بر اساس پشتوانه متخصصین صنعت برق و به خصوص متخصصین بهره برداری، دیسپاچینگ و رلیاژ تاکنون چندین نمونه محصولات کمک آموزشی شامل: سیمولاتور پست های فشار قوی و آزمایشگاه رله و حفاظت را بر حسب نیاز شرکت های برق منطقه ای، مراکز آموزشی و دانشگاه طراحی و ساخته است.



دستور کار آزمایشگاه

- « توضیح تئوری حفاظت و آشنایی با عملکرد رله ها
- « ارائه جداول پیشنهادی جهت ثبت نتایج آزمایش
- « سوالات مرتبط با آزمایش
- « دارای دیگرام منوی رله

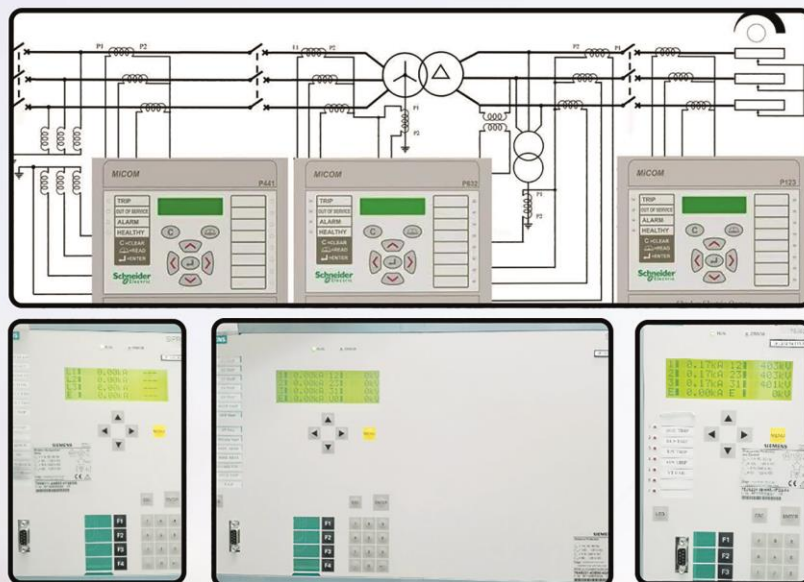
اهداف مجموعه آموزشی رله و حفاظت

۱. آشنایی با نحوه عملکرد رله های دیجیتال شامل دیستانس، دیفرانسیل، اضافه جریان / ارت فالت و رکلوزر
۲. آشنایی با هم‌انگهی حفاظتی رله ها در پست های فوق توزیع و انتقال
۳. آشنایی با تنظیمات رله های حفاظتی
۴. آشنایی با ترانس جریان و ولتاژ و نقش آن در حفاظت
۵. آشنایی با زون های حفاظتی رله ها

سمنان، مسکن مهر، بلوار فضیلت، جنب سوپرمارکت بلوط، شرکت ابتکار الکتریک قوس

وبسایت: www.ebtakarelectric.com
تلگرام: [ebtekar_electric](https://t.me/ebtekar_electric)

تلفن تماس: ۰۲۳ ۳۳۳۳۵۸۷۳
همراه: ۰۹۹۲۸۸۴۶۹۶۱



← مشخصات فنی مجموعه آموزشی:

شبهه ساز آموزشی به دو صورت سخت افزاری و نرم افزاری ساخته شده است و کلیه آزمایش ها در نرم افزار نیز قابل اجرا است.

۴- ماژول دیفرانسیل

« شبهه سازی حفاظت دیفرانسیل بارله P632 و 7UT61 با منوهای مشابه رله اصلی
 « قابلیت تنظیم CT و PT
 « قابلیت تغییر مشخصات ترانسفورماتور

۵- ماژول اضافه جریان

« شبهه سازی حفاظت اور کانت و ارت فالت بارله P123 , 7SJ62 با منوهای مشابه رله اصلی
 « قابلیت تنظیم CT و PT
 « قابلیت تست فانکشن رکلوزر، BC, SOTF....»

۶- ماژول بار

« شبهه سازی بار سه فاز متعادل
 « قابلیت تنظیم بار

۱- ماژول تغذیه و فالت

« فراهم کردن امکان تست رله ها از سمت اولیه و ثانویه
 « دارای یک خروجی ولتاژی و دو خروجی سه فاز جریانی

۲- ماژول دیستانس

« شبهه سازی حفاظت دیستانس بارله P441 و 7SA52 با منوهای مشابه رله اصلی
 « قابلیت تنظیم طول خط و پارامترهای خط
 « قابلیت تست حفاظت جهت دار جریانی و حفاظت های ولتاژی

۳- ماژول ترانس ولتاژ و جریان

« قابلیت تنظیم مشخصات ترانس
 « قابلیت انجام تست های نسبت تبدیل و اشباع

سمنان، مسکن مهر، بلوار فضیلت، جنب سوپرمارکت بلوط، شرکت ابتکار الکتریک قوس

وبسایت: www.ebtekarlectric.com
 تلگرام: [ebtekar_electric](https://t.me/ebtekar_electric)

تلفن تماس: ۰۲۳ ۳۳۳۳۵۸۷۳
 همراه: ۰۹۹۲۸۸۴۶۹۶۱