

## آموزنده یکسوساز

IE-104

### معرفی و قابلیت :

آموزنده یکسوسازها و برشگرها بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آشنایی با کلیدهای نیمه هادی دیود و تریتور
- بررسی عملی یکسوسازهای دیودی تک فاز و سه فاز
- بررسی آزمایشگاهی یکسوسازهای تریتوری سه فاز سه پالسه و شش پالسه
- برشگرهای AC تک فاز و سه فاز
- تعویض آسان کلیدهای نیمه هادی
- درایو مغناطیسی کلید های نیمه هادی
- مدار قدرت قابل انعطاف با کاربری آسان

### مشخصات فنی :

1. منبع تغذیه AC با ولتاژهای 12 و 24 ولت همراه با فیوزهای محافظ شیشه ای و LED های نشانگر
2. مدار فرمان سنکرون شده برای مبدل های تریتوری سه فاز و تک فاز
3. 12 عدد ترانس پالس جهت درایو و ایزولاسیون کلیدهای نیمه هادی
4. مدار قدرت آرایش های پل دیودی
5. بار RLC با مقادیر اهمی 200، 400 و 600، سلفی 10mH، 1H و 100mH و خازنی AC با مقادیر 1 F، 10 F و 100 F
6. مدار قدرت آرایش های پل تریتوری



### مشخصات عمومی :

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

