

مشخصات فنی :

1. موتور الکایی سدفاز 750W و 2 قطب
2. اینورتر سدفاز 750W
3. شارژ کنترلر و باتری
4. بار روشنابی 40W×3
5. سنمور اندازه گیری و نمایش سرعت توربین
6. ژنراتور مغناطیس دائم 250W
7. مبدل توربین بادی با ورودی دامنه و فرکانس متغیر و خروجی استاندارد
8. ماژول مبدل DC به AC جهت تبدیل ولتاژ
9. دو عدد مولتی متر
10. ماژول پالس متر

مشخصات عمومی :

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





آموزنده شبیه ساز تولید برق بادی

RE-101

معرفی و قابلیت :

آموزنده شبیه ساز تولید برق بادی بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه بررسی سیتم های قدرت و تحلیل انرژی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- شبیه سازی تولید برق بادی
- شبیه سازی توربین باد با موتور القایی به همراه اینورتر سدفاز
- امکان اندازه گیری پارامترهای ژنراتور مغناطیس دائم
- امکان تغییر سرعت باد در محدوده های وسیع
- امکان شارژ باتری توسط شارژ کنترلر