



آموزنده شبیه ساز تولید برق بادی پیشرفته

RE-102

معرفی و قابلیت :

آموزنده تولید برق بادی پیشرفته بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه بررسی سیستم 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 سه فاز
- اعمال فرکانس متغیر به روتور جهت جبران سازی تغییرات سرعت باد
- امکان اندازه گیری پارامترهای ژنراتور القایی با روتور تغذیه شونده

مشخصات فنی :

- موتور القایی سه فاز 750W و 2 قطب
- اینورتر سه فاز 750W
- بار مقاومتی 200W
- بار سلفی 100VAR
- سنسور اندازه گیری و نمایش سرعت توربین
- ژنراتور القایی با روتور سیم پیچی شده سه فاز با توان 250W
- ماژول مانتورینگ و کنترل جهت شبیه سازی الگوی باد و اندازه گیری نتایج آزمایش
- اینورتر سه فاز جهت تنظیم فرکانس روتور
- واحد سنکرون ساز با شبکه

مشخصات عمومی :

وزن	120 کیلوگرم
ابعاد	180*70*170
شرایط محیطی	حداکثر 40 درجه سانتی گراد و 80 درصد RH
ولتاژ تغذیه	تکفاز استاندارد ایران

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

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

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

