



شرکت مهندسی کومین زاد یدک

شرکت مهندسی کومین زاد یدک در سال ۱۳۸۲، فعالیت خود را با هدف فروش و خدمات پس از فروش در زمینه مولدهای دیزلی و گازسوز آغاز کرد. با توجه به ضرورت استفاده از منابع تجدیدپذیر و حفظ محیط زیست در کشور، این شرکت از سال ۱۳۸۸، فعالیت در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر را نیز در دستور کاری خود قرار داد که از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به مشاوره، فروش، طراحی، آموزش و ارائه سیستم‌های خورشیدی، بادی و هیبریدی اشاره نمود.

اطلاعات فنی توربین بادی به ظرفیت ۶۰۰ وات

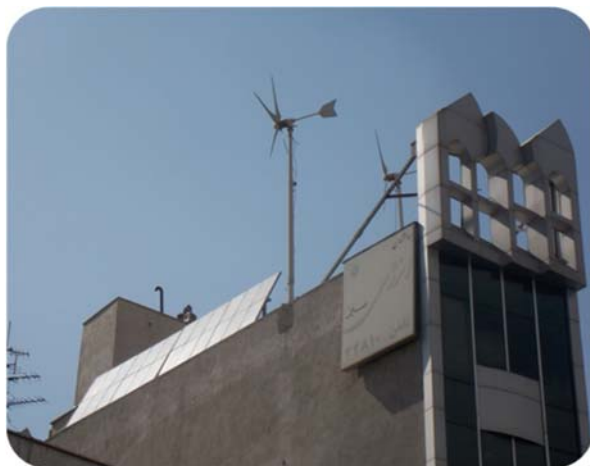
HY-600L

- طراحی شده برای مکان‌های با سرعت باد کم
- بازدهی بالا توسط ارتباط کامل ژنراتور و پره‌ها
- مقاوم در برابر آب و هوا و باد شدید
- صدا و لرزش بسیار کم
- ترمز پره ایرودینامیکی
- ترمز الکترومغناطیسی
- ضد زنگ و خوردگی
- وزن سبک، نصب آسان
- عمر طولانی و نگهداری مجانی



شرکت HY Energy، چین

شرکت HY Energy در سال ۲۰۰۱ در زمینه طراحی و تولید توربین‌های بادی کوچک با عملکرد بالا، آغاز به کار کرد. این شرکت دارای ۳۵ اختراع ثبت شده در زمینه‌های طراحی پره توربین بادی، ساختار روتور، مهار سرعت و ... می‌باشد. شرکت HYE علاوه بر تولید توربین‌های بادی، در زمینه آزمایش و کنترل کیفیت آنها نیز فعالیت دارد و تمامی قطعات آن دارای استانداردهای CE، ETL، RoHS و ANAB می‌باشد.



Tel: 021-42810
Fax: 021-88860237



www.kpcco.com
kpc@kpcco.com



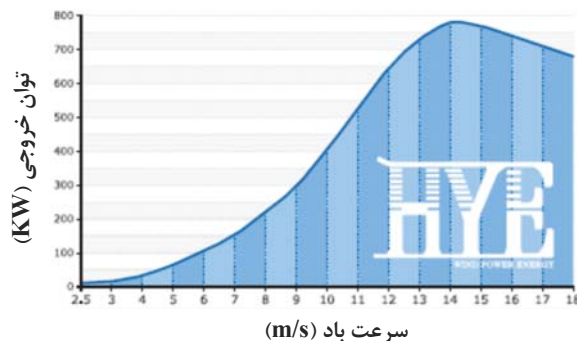
@kpccofutureenergy
0912 819 7292

HY-600L

اجزا توربین بادی



نمودار توان خروجی بر حسب سرعت باد



مشخصات فنی کنترلر توربین بادی

(Off-Grid)

ولتاژ باتری	۲۴/۴۸ V
جریان ورودی توربین باد	۳۰ A / ۲۴ V ۱۵ A / ۴۸ V
نوع تکنولوژی کنترلر	MPPT
محدوده دمای کارکرد	-۴۰ ~ +۸۰ °C
توان مجاز پنل خورشیدی	۵۵۰ W / ۲۴ V ۱۱۰۰ W / ۴۸ V
جریان حداکثر پنل خورشیدی	۱۵ A
درجه حفاظت	IP41
صفحه نمایش	Liquid Crystal Display (LCD)
وزن کنترلر	۱/۸ Kg
ابعاد کنترلر	۱۷۵×۱۴۸×۸۴ mm ³

مشخصات فنی توربین بادی

توان تولیدی توربین	۶۰۰ W
بیشینه توان تولیدی	۷۵۰ W
جنس / تعداد پره	۵ / Reinforced Nylon Glass-Fiber
قطر توربین باد	۱/۷۵ m
سرعت باد (تولید توان نامی)	۱۲ m/s
سرعت باد (شروع تولید)	۲/۵ m/s
وزن	۲۵ Kg
سیستم کنترل سرعت	Electromagnetic & Blade Aerodynamic Braking
محدوده دمای کارکرد	-۴۰ ~ +۶۰ °C
نوع اتصال به ستون توربین باد	اتصال با فلنج
گواهی استاندارد	ISO9001:2008, CE, RoHS, ISO14001

