



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.

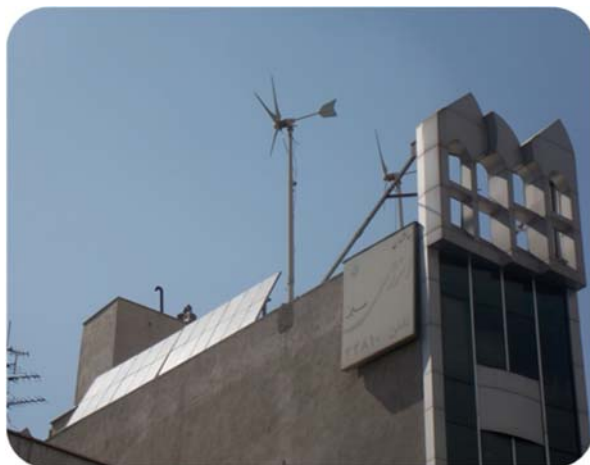
اطلاعات فنی توربین بادی به ظرفیت ۱۰۰۰ وات

HY-1000L

- بازدهی بالا توسط ارتباط کامل ژنراتور و پرها
- 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
- مناسب جهت استفاده سیستم‌های هیبریدی



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-1000L

مشخصات فنی کنترلر توربین بادی (On-Grid)	
محدوده ولتاژ ورودی برای تولید	۳۵۰-۷۰۷
محدوده ولتاژ کارکرد	۴۵۰-۴۰۷
ماکزیمم جریان ورودی	۸ A
ولتاژ خروجی	۲۲۰ - ۲۴۰ V
فرکانس کارکرد	۵۰/۶۰ HZ
ضریب توان (در حداکثر بار)	۰/۹۹ <
درجه حفاظت	IP ۲۰
راندمان	۹۵ % <
وزن	۲۲ Kg
گواهی استاندارد	VDE 4105/0126-1-1, EN61000-6-1, EN61000- 6-3, IEC 62103, EN50178, CE

مشخصات فنی کنترلر توربین بادی (Off-Grid)	
ولتاژ باتری	۴۸ V
جریان مجاز سیستم	۲۵ A DC
نوع تکنولوژی کنترلر	MPPT
درجه حفاظت	IP41
توان مجاز پنل خورشیدی	۱۰۰۰ W
نوع نمایشگر	LCD

مشخصات فنی توربین بادی	
توان تولیدی توربین	۱۰۰۰ W
بیشینه توان تولیدی	۱۲۰۰ W
جنس / تعداد پره	۵ / Nylon fiberglass reinforced composite
قطر توربین بادی	۱/۹۶ m
سرعت باد (تولید توان نامی)	۱۲ m/s
سرعت باد (شروع تولید)	۲/۵ m/s
وزن	۲۸ Kg
سیستم کنترل سرعت	Electromagnetic & Blade Aerodynamic Braking
محدوده دمای کارکرد	-۴۰ ~ +۶۰ °C
نوع اتصال به ستون توربین بادی	اتصال با فلنج
گواهی استاندارد	ISO9001:2008, CE, RoHS, ETL, ISO14001

نمودار توان خروجی بر حسب سرعت باد

