

توربین بادی متصل به شبکه (On-Grid) با توان ۵ کیلووات



مشخصات فنی توربین باد

RTM GRP	جنس پره
۵۰۰۰	توان تولیدی توربین (وات)
۳۰۰۰۰ Kwh	توان تولید سالانه در سرعت مجاز باد
۳	تعداد پره
۳۴۰	وزن توربین (کیلوگرم)
۳	حداقل سرعت باد (m/s)
Electromagnetic Break + Negative Angel Blade Pitch	سیستم کنترل سرعت
۱۱	سرعت مجاز باد (m/s)
Variable Pitch	عملکرد پره توربین
۵/۶	قطر توربین (متر)
۲۴۰ DC	ولتاژ سیستم ورودی (ولت)
۲۲۰ AC	ولتاژ سیستم خروجی (ولت)

ویژگی توربین باد

- امکان تولید برق در ۲۴ ساعت شبانه روز، در صورت وجود حداقل سرعت
- امکان استفاده به صورت On-Grid
- امکان تولید برق به صورت AC و DC
- امکان استفاده از منبع انرژی رایگان، عدم نیاز به سوخت فسیلی در زمان نصب، راه اندازی و بهره برداری
- اجزای سیستم توربین باد
- ❖ توربین باد ❖ اینورتر ❖ کنترلر ❖ پایه (اختیاری)



موارد استفاده و کاربردها

- مناسب جهت واحدهای مسکونی و ویلایی
- مناسب جهت ایستگاه‌های مخابراتی
- مناسب جهت برق رسانی روستایی
- مناسب جهت روشنایی انبارهای روباز، جاده ها و پارک‌ها
- مناسب جهت ایستگاه‌های پمپاژ آب