



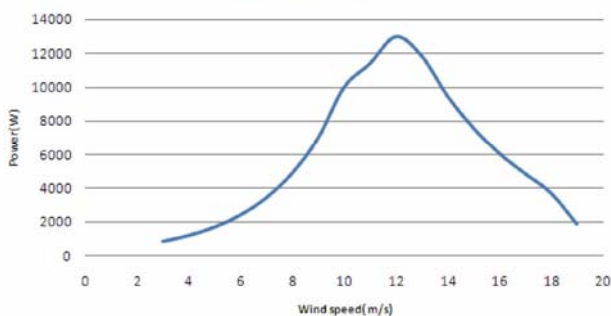
Part

1. ใบพัด Blades
2. ประกับใบพัด Blade hub
3. หมวกครอบใบพัด Nose cone
4. แกนหมุน Swing mechanism
5. ใบกังหันเล็ก Dogvane
6. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator
7. เสาเดี่ยว Free standing tower-type A
8. สายไฟจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสู่เครื่องควบคุมประจุ
Cable from generator to controller
9. เครื่องควบคุมประจุ Controller
10. ตั้มโหลต Dumper
11. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter
12. ฐานรากเสากังหันลม Foundation accessory

หมายเหตุ Remarks:

รูปภาพข้างต้นใช้อธิบายถึงส่วนประกอบของกังหันลมผลิตไฟฟ้าเท่านั้น อุปกรณ์จริงอาจมีความแตกต่างจากรูปภาพข้างต้นบ้างเล็กน้อย
The above picture is served as the explanation of the configuration of product parts; the outlook might be varied from the model

Power curve



รายละเอียด Information

กำลังไฟฟ้า Rate power	10000W
แรงดันไฟฟ้า Rate voltage	240V
ระยะกวาดของใบพัด Rotor diameter	8 เมตร (M)
ความเร็วลมที่ใบพัดเริ่มผลิตไฟฟ้า Cut-in wind speed	2 เมตร/วินาที (m/s)
ความเร็วลมที่ผลิตไฟฟ้า Rate wind speed	10 เมตร/วินาที (m/s)
ความเร็วลมที่ปลอดภัย Security wind speed	45 เมตร/วินาที (m/s)
อัตราการหมุน Rated rotating rate	180 รอบ/นาที (r/min)
จำนวนใบพัด Blade quantity	3
วัสดุของใบพัด Blade material	ไฟเบอร์กลาส Fiber glass
เสาเดี่ยว Free standing Tower	สูง 12 ม. 12M
วัสดุที่หุ้มด้านนอก Shell material	เหล็ก Steel
การปรับทิศทาง Yaw mode	ไฟฟ้า Electric
แบตเตอรี่ที่เหมาะสม Suggested battery	12V400AH x 20PCS

มาตรฐาน Certified ISO9001:2000 และ CE