

Wind Turbine Generator กังหันลมผลิตไฟฟ้า
Model: FD2.1-200

ENGINEO LTD., PART.

www.engineo.co.th

Best seller !

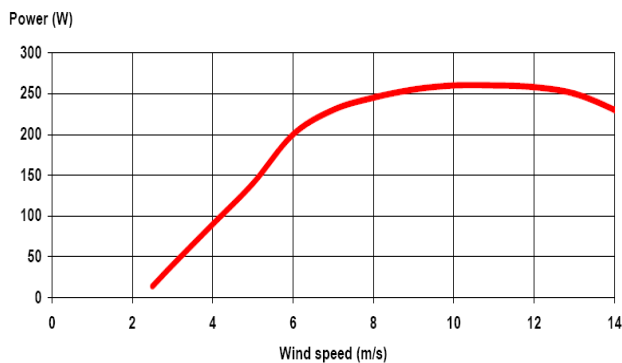


www.engineo.co.th

อุปกรณ์ Part

1. ใบพัด Blades
2. ประกับใบพัดพร้อมตัวยึดใบ
Blade hub with press plate, spacer
3. ฝาครอบใบพัด Nose cone
4. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator
5. แกนยึดหางเสือ Axis pin
6. ก้านหางเสือ Tail rod
7. ใบหางเสือ Tail vane
8. สายไฟจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเข้าสู่เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ
Cable from generator to controller
9. เครื่องควบคุมการชาร์จประจุ Charge controller

FD2.1-200



มาตรฐาน Certified ISO9001:2000 และ CE

รายละเอียด Information

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| กำลังไฟฟ้า | 200W |
| Rate power | |
| แรงดันไฟฟ้า | 12 / 24V |
| Rate voltage | |
| ระยะกวาดของใบพัด | 2.2 เมตร (M) |
| Rotor diameter | |
| ความเร็วลมที่ใบพัดเริ่มผลิตไฟฟ้า | 3 เมตร/วินาที (m/s) |
| Cut-in wind speed | |
| ความเร็วลมที่ผลิตไฟฟ้า | 6 เมตร/วินาที (m/s) |
| Rate wind speed | |
| ความเร็วลมที่ปลอดภัย | 16 เมตร/วินาที (m/s) |
| Security wind speed | |
| อัตราการหมุน | 450 รอบ/นาที (r/min) |
| Rated rotating rate | |
| จำนวนใบพัด | 3 |
| Blade quantity | |
| วัสดุของใบพัด | ไฟเบอร์กลาส |
| Blade material | Fiber glass |
| เสา | สูง 4.5 ม. ขนาด 60 มม. |
| Tower | 4.5M height, 60mm dia. |
| วัสดุที่หุ้มด้านนอก | ไนลอน Nylon |
| Shell material | |
| การปรับทิศทาง | อัตโนมัติ |
| Adjust direction method | Automatic |
| แบตเตอรี่ที่เหมาะสม | 12V100AH x 2PCS |
| Suggested battery | |

ENGINEO LTD., PART.

Showroom: 76/2 Changpuak Rd., Sripoom, Muang, Chiangmai 50200 Thailand Office: 199/586 Moo9, Sunpisue, Muang, Chiangmai 50300 Thailand

Phone: 66 53 222760

Fax: 66 53 222570

E-mail: engineothailand@hotmail.com

www.engineo.co.th