

Aerogenerador AIR 40



ENERGÍA APLICADA EN: hogares conectados a la red, bombeo de agua, iluminación, telecomunicaciones.

Utilizado en lugares con grandes cantidades de viento.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ÁREA DE BARRIDO: 11,5 pies² (1,07 m²)

DIÁMETRO DEL ROTOR: 46 pulgadas (1,17 m)

PESO: 13 libras (5,9 kg)

CUERPO: Fundición de aluminio

CONTROLADOR DE LA TURBINA: Basado en un microprocesador regulador interno inteligente.

HOJAS: (3) en inyección de compuestos

MONTE: 1,5 en el horario de 40 tubos de 1,9 pulgadas (48 mm) de diámetro externo

ALTERNADOR: Imán permanente sin escobillas

DIMENSIONES DE ENVÍO: 27 x 12,5 x 9 pulgadas (686 x 318 x 229 mm) 17 lb (7,7kg)

GARANTÍA: Limitada de por vida.



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

VOLTAJE: 12, 24 y 48 VDC

PROTECCIÓN DE SOBRE VELOCIDAD: El control electrónico de par

VELOCIDAD DE RESISTENCIA: 110 mph (49.2 m / s)

LA VELOCIDAD DEL VIENTO DE ARRANQUE: 8 mph (3,58 m / s)

ENERGÍA POTENCIAL: Aprox 40 kWh al mes en 13.4 mph (6.0 m / s)

RENDIMIENTO

- Microprocesador avanzado para la producción de energía confiable.
- Protección de sobrecarga integrada.
- Elenco estable del molde de aluminio del cuerpo.
- De alta calidad, componentes probados en el campo.
- Funcionamiento silencioso ligero y fácil de instalar.
- Energía en vientos ligeros.
- Plug and Play de conexión de la bacteria.
- Para su uso en ambientes no corrosivos.

