



Generador Eólico 400W de 3 aspas DC 12V con controlador de carga 12/24v para baterías.

Optional on grid con inversor a 110v

think **Green**

400W

12V DC

Item specifics

Number of Blades: 3
Material of Wind Leaf: PBT
Rated Speed: 800RPM

Battery Capacity: 200AH-400AH
Certification: CE, RoHS, ISO9001

Rotor Diameter: 1.2m

24"

Turbina eólica de 400 vatios y un controlador de 12V. La producción diaria máxima es de 1.4KW. También funciona cuando solo hay energía eólica, obteniendo una sola energía. Carga batería en barcos, quintas, ranchos, cabañas , chalets o casas móviles. El generador eólico toma el movimiento de aire y proporciona carga incluso durante tormentas eléctricas. Las cuchillas de nylon aerodinámicamente optimizadas son absolutamente irrompibles y mantienen cargas fuertes. Los baleros cerrados sin mantenimiento garantizan no solo ligereza, alta eficiencia y bajo desgaste. Tienen una corriente de carga enorme incluso a bajas velocidades del viento. ¡Es perfecto para la suplementación de energía de molinos de viento verdes, hogares, negocios y industriales!

La serie de turbinas eólicas con aleación de aluminio de alta calidad y piezas de acero inoxidable, la máquina no solo es liviana, de tamaño pequeño, la forma también es mejor que productos similares. El motor utiliza un diseño de circuito magnético único, por lo que su par de arranque es muy pequeño y puede garantizar efectivamente la capacidad de arranque de la turbina eólica. La serie de palas de aerogeneradores está diseñada para cumplir con los principios de la aerodinámica, los materiales de hoja utilizados en las importaciones extranjeras de plástico de alta resistencia más el 30 por ciento de los elementos de fibra de carbono y los materiales de moldeo por inyección sintética anti-UV. El viento lo deja funcionando sin problemas, confiable, silencioso. La temperatura de funcionamiento del ventilador es de 0 grados a 60 grados, por lo que se aplica a la mayoría de las partes del mundo. La serie de la superficie de la turbina eólica está recubierta con un proceso especial, por lo que, en cualquier condición dura, su capacidad antioxidante y anticorrosiva es la primera clase. La serie de turbinas eólicas ofrece una alta eficiencia de generación de energía, arranque rápido, larga vida útil, resistencia a la corrosión, rendimiento a prueba de agua, anti-arena, etc.



Características:

- · Alta eficiencia
- Respetuoso del medio ambiente
- Baja velocidad de arranque, alta utilización de energía eólica, ligera, baja vibración
- Diseño amigable para el ser humano, fácil de instalar y mantener.
- Cuchillas que usan fibra de vidrio reforzada, ayudado con una estructura optimizada y una forma aerodinámica. Mejora del coeficiente de energía eólica y la capacidad de generación de energía
- Uso de generador de imanes permanentes patentado y estator especial
- Reduce eficazmente la resistencia al par y garantiza la estabilidad
- Contacto deslizante sin mantenimiento (sin carbón) que garantiza un buen flujo de corriente
- · No se tuerce el cable del mástil
- Proporciona $0.6 \sim 1.5$ KW de potencia en 24 horas para satisfacer las necesidades.
- · Perfecto para la suplementación de energía verdes, para hogares, negocios cabañas, ranchos etc.,.
- Certificación CE, certificación RoHS y certificación ISO9001
- 2 años de garantía

Especificaciones

Turbina eólica

• Potencia nominal: 400 W

• Tensión nominal: DC12V

• Voltaje de la batería: DC12V

• Velocidad de arranque del viento: 2.5 m / s (8 '/ s)

Velocidad nominal del viento: 12 m / S (35 '/ s)

• Número de cuchillas: 3

• Material de la hoja del viento: PBT

• Diámetro del rotor: 1,2 m (4 ')

• Velocidad nominal: 800r / min [RPM]

• Diámetro de la torre:> 80 mm (3.2 ")

• Altura de la torre: 4.5m-10m (15-33 ')





Capacidad de la batería: 200AH-400AH

Dimensión del embalaje: 687 * 365 * 210 mm (27 "x14.4" x8.3 ")

· Vida del producto: 15 años.

· Garantía: 2 años

· Certificación: CE, RoHS, ISO9001

Controlador

• Modelo: FWS03 / 06-12

Voltaje nominal de la batería: DC12V

· Potencia nominal de la turbina: 400W

• Voltaje de freno: 14.5V

• Tensión de recuperación de la turbina: 13,2 V

· Corriente de descarga más grande: 20A

• Protección de sobrecarga de la batería: 16.5V (apague la salida de carga)

• Protección de descarga de la batería: 10.7V (apague la salida de carga)

• Protección de recuperación de descarga de batería: 12V (salida de recuperación de carga)

· Potencia estática: 15 mA

• Temperatura de trabajo: -35 ~ + 75 °C

* Contenido del paquete

• 1 x generador eólico

• 1 x controlador 12-24v detección automática

• 1 x cono de nariz

• 1 x tornillos de fijación y tuercas

• 3 x Aspas

OPCIONAL:

PRECIO \$ 9,700 PESOS MN

* Inversor a 110v \$ 9,890.00

*Mástil \$ 2,980.00

* Instalación: sujeto a cotizar



^{*} Precios son más IVA







www.rassven.com

^{*} Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

^{*} Garantía de 2 años contra defectos de fabricación y 1 años en la instalación

^{*} Aceptamos tarjetas a meses