

Aerogenerador Breeze



ENERGÍA APLICADA EN: zonas costeras o en alta mar: embarcaciones, muelles y otros usos del mar.



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 con pintura resistente a la corrosión.

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: 7 mph (2.2 m / s)

ENERGÍA POTENCIAL: 38 kWh /mes a 13,4 mph (6.0 m / s)

RENDIMIENTO

- Fiabilidad respaldada por una garantía de por vida.
- Funcionamiento silencioso.
- Energía en vientos ligeros.
- Ligero, de diseño único, sencillo y fácil de instalar Interruptor de parada incluida.
- Contiene pintura de aeronaves de calidad probada aSAE J2334, evita la corrosión.
- Sujetadores de acero inoxidable externaCentro de la hoja anodizado

