

## 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 pies<sup>2</sup> (1,07 m<sup>2</sup>)

**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

