

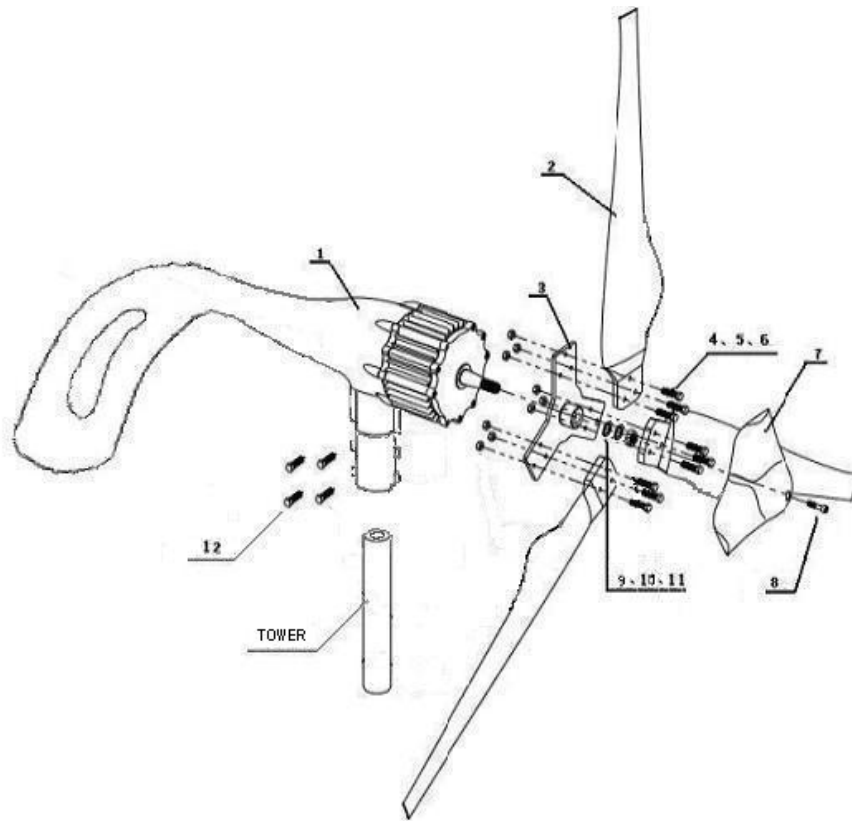
PEQUEÑO SISTEMA GENERADOR AEOLUS 300

1. Contenido del Embalaje

Nombre y cantidad de cada component

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	Generador, cola y cuerpo de montaje	1 conjunto
2	Palas	3 unidades
3	Soporte de palas	1 unidad
4, 5, 6	Tornillos hexagonales, Separadores y tuercas	9 conjuntos
7	Domo (Nariz)	1
8	Sujeción	1
9, 10, 11	tuercas, arandelas y grower	1 conjunto
12	Tornillos hexagonales	4





2. Características

- a. **Pequeño y liviano:** con un cuerpo que pesa apenas 12,5 Kg y un generador de 20cm x 20cm, todas las personas pueden completar fácilmente la instalación..
- b. Nuevo tipo de palas, cola y carcasa: construídos con fibra de carbono, hacen un equipo no solamente resistente sino además a prueba de corrosión. Puede arrancar a bajas velocidades de viento. El cuerpo del generador propiamente dicho está construído en aluminio, lo que lo hace resistente, durable y con excelentes características de disipación de calor.
- c. Posee un controlador inteligente integrado al generador. Presenta ventajas de alta eficiencia, bajo nivel de ruido y puede eliminar la carga excedente.

Imagen interior (El dissipador es el regulador de tensión)



3. DATOS TÉCNICOS Y CURVA DE POTENCIA

Modelo: AEOLUS 300

Potencia nominal: 300W

Potencia máxima: 500W

Diámetro de palas: 1.5m

Velocidad de arranque: 2.5m/s

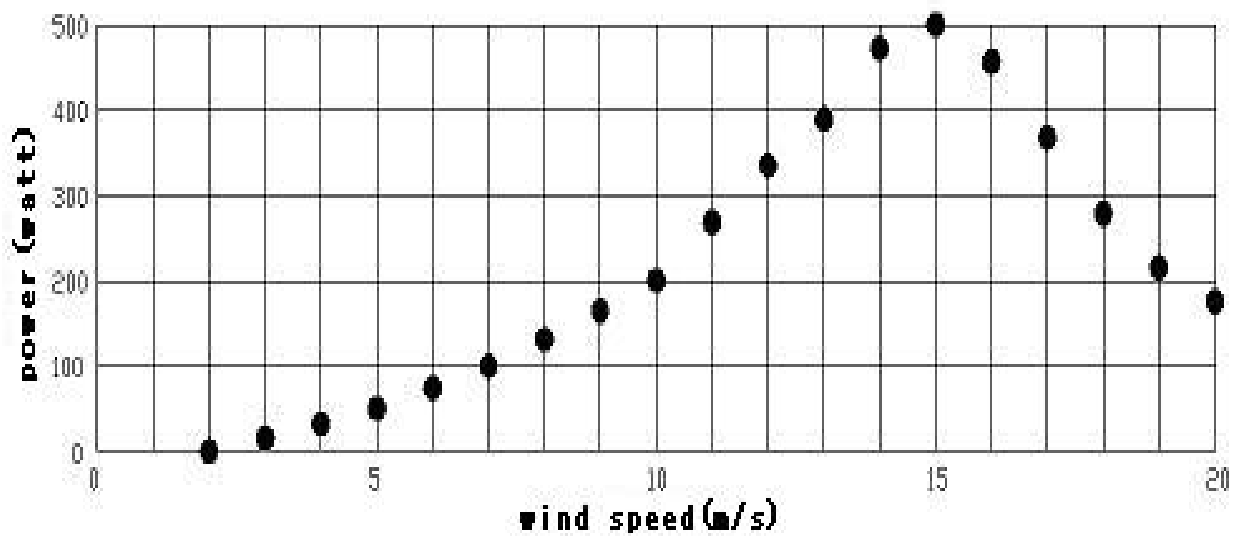
velocidad nominal del viento: 12m/s

Tensión nominal: 12V/24V/36V/48V

Peso neto: 12.5kg

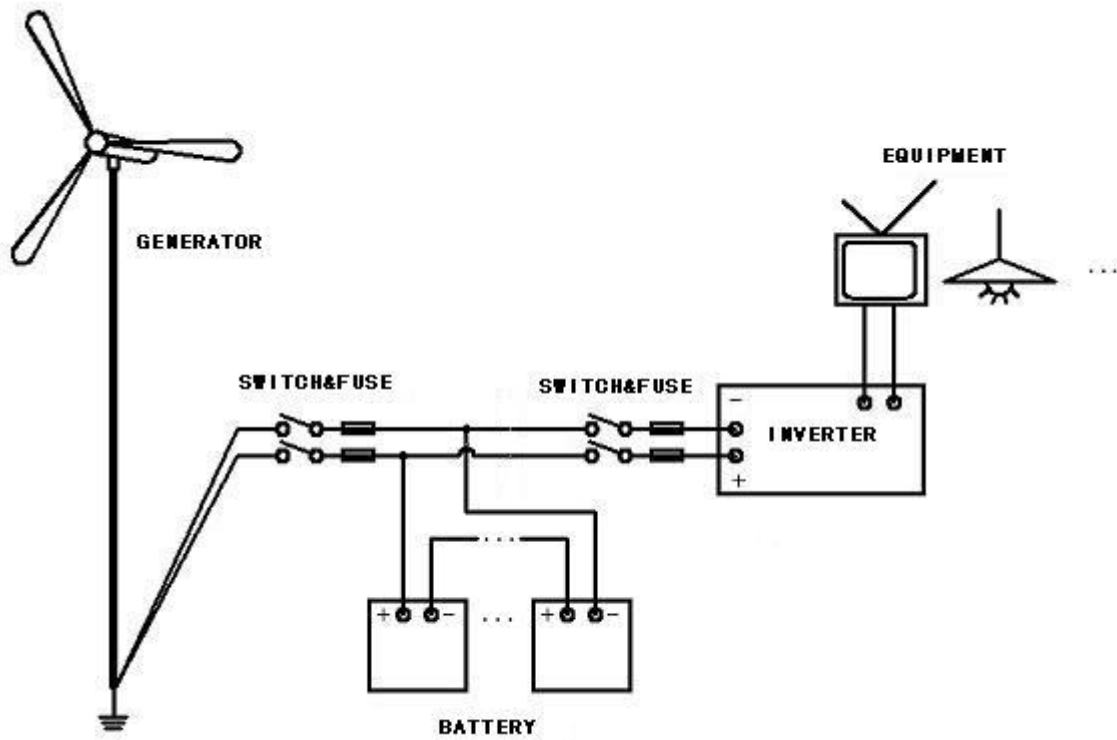
Puede suministrar alrededor de 50kwh bajo condiciones que cubran 210 horas por mes de viento nominal.

3. Curva de potencia



4. Conexiones eléctricas

4.1 Gráfico de conexiones eléctricas aislado de la red



4.2 Gráfico de conexión eléctrica contra la red

