SoListo®
Soluciones Enérgeticas Fotovoltáicas

Turbina Eólica Whisper 200

Southwest Windpower

Turbinas Eólicas Whisper

La turbina eólica Whisper tiene un gobernador de ángulo de retracción patentado para protegerla en vientos fuertes girando el alternador y las aspas fuera del viento. Incluye además voltaje ajustable, huso de 4 rodamientos, flecha del desviador mejorada y un nuevo buje para un funcionamiento suave. El voltaje de fábrica es 24 VDC y puede cambiarse a 12/36/48 VDC. Las versiones de alto voltaje del Whisper 200 y 500 producen 220 VDC transmitiendo a un transformador decremental que lo cambia al voltaje nominal del sistema (transformador se vende por separado). Se utiliza alto voltaje en aplicaciones donde hay una larga distancia entre las turbinas y las baterías.

Todos los Whisper 100 y 200 vienen con el Controlador de Recarga Whisper, tipo derivado, exclusivo para viento. Unas luces indican regulación y encendido. Ofrece además fases rectificadas individualmente, aislamiento derivado de batería o turbina, ventilador silencioso, un gran disipador térmico y bloque de conectores de fácil acceso para la turbina y baterías. El nuevo Whisper Link combina un Whisper 200 de alto voltaje y un inversor Windy Boy SMA para rectificar 220 VAC a voltaje DC, sin necesidad de transformador decremental.

Las versiones marinas son pintadas al horno para protección contra corrosión, herrajes de acero inoxidable, carcazas a prueba de agua. Todos los modelos tienen 5 años de garantía.

TURBINAS EÓLICAS WHISPER	Voltaje	Diámetro de Rotor (m)	Velocidad Eólica de Arranqe (km/h)	Potencia Nominal	Peso (kg)
Whisper 100 con Contrloador de Voltaje Múltiple	12, 24, 36, 48VDC	2.13	12	900 W a 4.5 km/h	21.3
Whisper 200 con Contrloador de Voltaje Múltiple	12, 24, 36, 48VDC	2.74	11.3	1000 W a 3.86 km/h	29.5
Whisper 200 Generador eólico de alto voltaje	220VAC	2.74	11.3	1000 W a 4.5 km/h	29.5
Whisper 100 Marine, con Contrloador de Voltaje Múltiple	12, 24, 36, 48VDC	2.13	12	900 W a 4.5 km/h	21.3
Whisper 200 Marine, con Contrloador de Voltaje Múltiple	12, 24, 36, 48VDC	2.74	11.3	1000 W a 3.86 km/h	29.5
Whisper 200 - Transformador decremental	transformador y caja				
Whisper 500 Wind Generator & EZ Wire I	24, 32, 48VDC	4.57	11.4	3000 W a 3.86 km/h	70.4
Whisper 500 High Voltage & EZ Wire	220 VAC	4.57	11.4	3000 W a 3.86 km/h	70.4
Whisper 500 Step Down Transformer	transformador y caja				
Whisper 100/200 Contrloador de Voltaje Múltiple	12, 24, 36, 48VDC	Dimensiones: 56 x 36 x 25 (cm)			4.5
Pantalla LCD para Controlador 100/200	ajustable de 12 a 48V, muestra kilowatt-hora totales y amperes pico				
Whisper 200HVT Controlador de bomba de agua	controlador de bomab AC para el Whisper 200 HVT				

JUEGOS PARA TORRES **WHISPER**	**Descripción**
Juego de cables para torre de 7.3 m	no incluye postes ni anclas (100 y 200)
Juego de cables para torre de 9.14 m	no incluye postes ni anclas (100 y 200)
Juego de cables para torre de 15.24 m	no incluye postes ni anclas (100 y 200)
Juego de cables para torre de 19.81 m	no incluye postes ni anclas (100 y 200)
Juego de cables para torre de 24.38 m	no incluye postes ni anclas (100 y 200)
Juego de cables para torre de 9.14 m	no incluye postes ni anclas (Whisper 500)
Juego de cables para torre de 12.80 m	no incluye postes ni anclas (Whisper 500)
Juego de cables para torre de 21.33 m	no incluye postes ni anclas (Whisper 500)

Accesorios para todos los modelos:	**Descripción**
Barrenos de 91 cm	juego de cuatro anclas
Barrenos galvanizados de 91 cm	juego de cuatro anclas
Barrenos de 122 cm	juego de cuatro anclas
Barrenos galvanizados de 122 cm	juego de cuatro anclas
Barrenos galvanizados de 152 cm	juego de cuatro anclas (para 19.81 y 24.38 m)

Controlador de Recarga Whisper