



Número de hélices	2
Diámetro	4 m
Material	Fibra de vidrio / carbono
Dirección de rotación	En sentido contrario a las agujas del reloj
Sistema de control	1) Regulador electrónico 2) Pasivo por inclinación

Características eléctricas

Alternador	Trifásico de imanes permanentes
Imanes	Neodimio
Potencia nominal	3000 W
Voltaje	24, 48, 120 v
RPM	@ 500
Regulador (en caso de aislada)	24v 150 Amp 48v 75 Amp
Inversor (en caso de conexión a red)	Aeocon + Resistencia

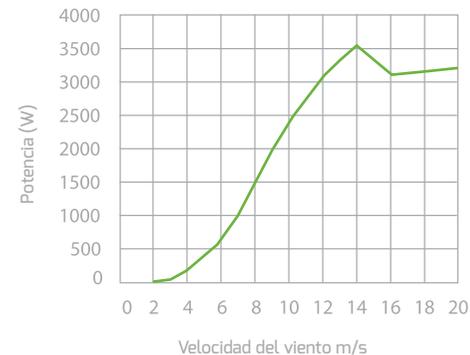
Velocidad de viento

Para arranque	3,5 m/s
Para potencia nominal	12 m/s
Para frenado automático	14 m/s
Máxima velocidad de viento	60 m/s

Características físicas

Peso aerogenerador	93 kg
Peso regulador	14 kg
Embalaje	120 x 80 x 80 cm - 135 Kg
Dimensiones - peso	220 x 40 x 15 cm - 19 Kg
Total	0,90 m ³ - 154 Kg
Garantía	3 años

Curva de potencia



Energía

