

Aerogeneradores INCLIN



Los aerogeneradores de la gama Inclin, están equipados con un rotor bipala con un sistema de frenado automático por inclinación.

El Inclin es un equipo robusto, dedicado a todo tipo de usos, como repetidores de telecomunicaciones y todos aquellos lugares de pequeños consumos como pueden ser viviendas, refugios, balizas de señalización, pequeñas granjas y un sinnúmero de aplicaciones.

Pueden ser instalados sobre cualquier tipo de torre capaz de soportar una presión lateral de 750 kg (para el modelo más grande, 350 kg para el más pequeño) y su mantenimiento se limita a una revisión anual de toda la tornillería, así como el engrase de las partes móviles.

Están protegidos contra la corrosión y fabricado con materiales de gran calidad. Las partes exteriores han sido fabricadas en fibra de vidrio.

Los equipos cuentan con una garantía de dos años.

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
	INCLIN 600	INCLIN 1.500	INCLIN 3.000
Número de hélices	2	2	2
Diámetro (m)	2	2,86	4
Material	Fibra de vidrio / carbono		
Tipo de sistema eléctrico	Alternador trifásico de imanes permanentes		
Imanes	Ferrita	Neodimio	Neodimio
Potencia nominal (W)	600	1.500	3.000
Voltaje de salida (Vcc)	12, 24 y 48	24, 48 y 220 (ac)	24, 48 y 220 (ac)
Regulador (A)	100 y 50	150	150
Velocidad de viento para arranque (m/s)	3,5	3,5	3,5
Velocidad de viento para pot. nominal (m/s)	11	12	12
Velocidad de viento para frenado auto. (m/s)	13	14	14
Peso (kg)	38	42	125
Presión lateral máxima en torre (kg)	350	400	750