

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipos de seguidor	Seguidor fotovoltaico multihilera de un eje horizontal norte sur
Ángulo de giro	Hasta $\pm 55^\circ$
Tipo de cementación	En función del terreno: hincado directo/ perforado e hincado/ micropilotes
Módulos fotovoltaicos	Estructura adaptable a los principales fabricantes: 72 células / 60 células / dual glass
Tolerancia de pendiente	5% de inclinación en dirección Norte - Sur, 3% de inclinación en dirección Este-Oeste
Ocupación del suelo	1,8 - 2,6 hectáreas/MWp según configuración y potencia de placa utilizada

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Agrupación eléctrica	1.000 V - 1.500 V
Motores por MWp	3 - 7 motores/MW según configuración y potencia de panel utilizado
Potencia motor	1,5 - 2,2 KW según configuración y potencia de panel utilizado
Consumos	160-295 Wh/día según configuración
Algoritmo de control	Mediante PLC programado con cálculo astronómico
Control de movimiento	Inclinómetro analógico
Comunicaciones	Wireless ZigBee mesh network (sin cable) - TCP/IP (por cable)

CONTACTO

INGENIERÍA Y LOGÍSTICA

García Barbón N°30 1° Dcha.
Vigo, Pontevedra (ESPAÑA)

ADMÓN Y COMERCIAL

Paseo Arco del Ladrillo N°88
1° Edificio "Centro Madrid"
Valladolid (ESPAÑA)

FABRICACIÓN EMEA

Parque empresarial Arbo
Parcela 7, Naves 1 y 2
Arbo, Pontevedra (ESPAÑA)




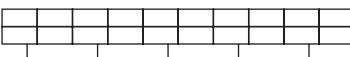

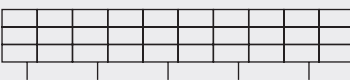
FABRICACIÓN LATAM

Avda. Santa Isabel 585 Nave 1
Lampa - Santiago (CHILE)

SEGURIDAD Y GARANTÍAS

Viento máximo de funcionamiento	Hasta 22 m/s
Resistencia al viento	Hasta 35 m/s (dimensiones más resistentes bajo pedido)
Vida útil estructura	25 años
Códigos y normas	ISO 9001/ ISO 14001/ Eurocódigo/ Normas locales

CONFIGURACIÓN DISPONIBLE

1V	<p>Dimensión larga</p>  <p>Dimensión corta</p>	Desde 30 hasta 90 columnas Hasta 16 hileras	
2H	<p>Dimensión corta</p>  <p>Dimensión larga</p>	Desde 20 hasta 40 columnas Hasta 20 hileras	
3H	<p>Dimensión corta</p>  <p>Dimensión larga</p>	Desde 20 hasta 30 columnas Hasta 14 hileras	

CONTACTO

INGENIERÍA Y LOGÍSTICA

García Barbón N°30 1º Dcha.
Vigo, Pontevedra (ESPAÑA)

ADMÓN Y COMERCIAL

Paseo Arco del Ladrillo N°88
1º Edificio "Centro Madrid"
Valladolid (ESPAÑA)

FABRICACIÓN EMEA

Parque empresarial Arbo
Parcela 7, Naves 1 y 2
Arbo, Pontevedra (ESPAÑA)

FABRICACIÓN LATAM

Avda. Santa Isabel 585 Nave 1
Lampa - Santiago (CHILE)