

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipos de seguidor	Seguidor fotovoltaico dos ejes
Ángulo de giro automático Este-Oeste	±21°
Inclinación estacionaria Norte-Sur	Dos posiciones: 19° y 35°
Tipo de cimentación	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	3% de inclinación del terreno tanto en dirección Norte – Sur como Este-Oeste
Ocupación del suelo	2,4 - 3,0 hectáreas/MWp según configuración y potencia de placa utilizada

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Agrupación eléctrica	1.000 V – 1.500 V
Motores por MWp	18 - 22 motores/MW según configuración y potencia del panel utilizado
Potencia motor	0,168 kW
Consumos	Autoalimentado: 0 Wh/día No autoalimentado: 40 – 50 Wh/ día
Algoritmo de control	Mediante controlador programado con Cálculo Astronómico
Control de movimiento	Inclinómetro
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 16 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

-



2 filas

1 seguidor: hasta 152 paneles.

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)