



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Superfície máxima para el montaje de paneles: 80 metros cuadrados
- Estructura en acero galvanizado en caliente según la norma EN ISO 1461
- Accionamiento a motor en dos ejes:

Movimiento acimutal de -135° a $+135^{\circ}$

Movimiento cenital: de 0° a 85°

- Marcado CE en proceso
- Preparado para una trayectoria de seguimiento solar perfecta y de alta precisión
- Sistema de posicionamiento basado en rutinas de cálculo astronómico
- Sistema de control basado en automoción industrial
- Facilidad de montaje
- Facilidad de transporte
- Elevada robustez

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ejes de seguimiento	2 ejes: ocimutal y cenital
Configuración	configuración hasta 40 m ²

Distribución de los módulos / cantidad Max

MOD HORIZONTAL: 7 columnas x 7 filas	MOD VERTICAL: 12 columnas x 4 filas
La cantidad final de módulos instalados sólo es indicativa, ya que depende del modelo de módulo elegido. Posibilidad de instalación de los paneles en dirección horizontal o vertical (utilización máxima de la superficie).	

Material Estructural	Acero S275JR Galvanizado en caliente según la Norma EN ISO 1461
----------------------	---

Eje	ACIMUTAL	CENITAL
Campo	de -135° hasta +135°	de 0° hasta 85°
Tipo de accionamiento	Corona con resultado de eje Paralelo	Actuador lineal
Características de los motores	180w Trifásico	90w Trifásico
Seguridad	Control por programa y por fines de curso físicos	
Armário eléctrico	Tensión de alimentación	220V corriente alterna
	Características eléctricas	IP 65
	Conectividad	Enchufe (IP67) con ajuste rápido con posición única
Posición de seguridad	Configurable. Velocidad máxima de trabajo 60 km/h	
Anemómetro	Incluido	
Peso de la estructura sin módulos	Aproximadamente 2700 kg	
Cementación	Orientativo bajo consulta	

