

# SUN



# PORT

TRACK 3D

SEGUIDORES SOLARES A 2 EJES

**MÁXIMA SENCILLEZ**  
EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**PATENTE EUROPEA**

**PRIMER SEGUIDOR**  
DISEÑADO TANTO PARA SUELO COMO PARA CUBIERTA

**5 AÑOS DE GARANTÍA**  
EN MATERIALES Y MANO DE OBRA



CUANTUM



SOLAR

## FICHA TÉCNICA

- **Ejes de seguimiento:** Doble eje: azimutal y zenital.
- **Potencia por seguidor:** 3.6 KWp en configuración estándar con 13 módulos SUNPORT.
- **Angulo de giro Zenital:** Entre 4° y 55°.
- **Angulo de giro Azimutal:** Entre -43° y 43°.
- **Tensión y consumo de servicio:** 230 V y 15 W/hora.
- **Altura del seguidor:** 2.4 m en configuración estándar con módulos SUNPORT.
- **Distancia entre postes del mismo seguidor:** 1.42 m en dirección este-oeste y 5 m en dirección norte-sur (en configuración estándar con módulos SUNPORT).
- **Tipo de accionamiento:** 2 motores de corriente continua con reducción y tornillo sin fin.
- **Carga dinámica:** 544 kg.
- **Peso del seguidor:** 500 kg sin módulos; 820 kg con módulos SUNPORT.
- **Material de estructura:** acero al carbono.
- **Armario eléctrico para alojamiento de PLC:** armario eléctrico de PVC con IP65. Incluye autómata PLC.
- **Tecnología de seguimiento:** programación astronómica del PLC independiente para cada seguidor con sistema de backtracking. El sistema incluye un autómata maestro para la gestión de alarmas de toda la instalación.
- **Declaración CE:** cumple normativa UNE-EN 292-1,2, UNE-EN 60204-1, UNE-EN 1050.
- **Conservación:** Mantenimiento mínimo. Se aconseja revisión anual de partes mecánicas y eléctricas.
- **Base de cimentación:** recomendado base de 70 x 70 x 45 cm por cada poste o configuración similar.
- **Ratio de ocupación:** 2.000 m<sup>2</sup> por cada 100 Kw en configuración estándar con módulos SUNPORT.
- **Posición de defensa:** horizontal

