

ETATRACK active

Sistema de seguimiento de eje simple para módulos PV



Los sistemas de seguimiento activos LORENTZ ETATRACK proporcionan aumentos de rendimiento de hasta un 40% de los módulos fotovoltaicos. Los sistemas ETATRACK siguen al sol durante el día, lo que supone un aumento del tiempo con mayores niveles de potencia útil entregada y la obtención de la potencia de pico máxima. LORENTZ ha diseñado, fabricado y comercializado sistemas de seguimiento desde 1998, y cuenta con miles de sistemas instalados en todo el mundo.

Ventajas

- Diseño de eje simple para alta rentabilidad, fiabilidad y eficacia
- Diseño simple que permite una instalación rápida y sin contratiempos
- Alta fiabilidad y servicio excelente que reducen el coste de propiedad
- La esperanza de vida larga en línea con la de los módulos fotovoltaicos para la planificación financiera predecible
- Corto plazo de recuperación de la inversión (ROI)
- Negocio de gran atractivo en contraste con el de las instalaciones fotovoltaicas fijas y de doble eje

Versiones

- Eje simple, seguimiento de 90° de ángulo Este-Oeste
- Estructura robusta de acero galvanizado en caliente
- Para la instalación del suelo de cimentación de hormigón
- Fijaciones modulares de acero inoxidable
- Accionamiento lineal de CC libre de mantenimiento
- Control sin sensores
- Auto alimentación con muy bajo consumo de energía
- Opciones de control para sincronización de unidades múltiples
- Diseño para elevadas velocidades del viento conforme a la normativa alemana y europea



sistemas de seguimiento	ETATRACK active 2500-A-30	ETATRACK active 2000-A	ETATRACK active 1500-A
superficie de los módulos PV	26 m ²	20,5 m ²	16,5 m ²
generador solar instalables	ca. 4,6 kWp	ca. 3,6 kWp	ca. 2,9 kWp
segundo eje	fijo, 30°, otros ángulos sobre pedido	ajuste manual, paso a paso 0–45°	ajuste manual, paso a paso 0–45°



sistemas de seguimiento	ETATRACK active 600	ETATRACK active 1000-30	ETATRACK active H1500
superficie de los módulos PV	6,0 m ²	10,5 m ²	16,5 m ²
generador solar instalables	ca. 1,0 kWp	ca. 1,8 kWp	ca. 2,9 kWp
segundo eje	ajuste manual, paso a paso 0–50°	fijo, 30°, otros ángulos sobre pedido	fijo, 0°

Las imágenes podrían variar del producto real

Para más información, visite www.lorentz.de