

ETATRACK active

Sistemas de seguimiento de eje simple para módulos PV



Ventajas

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.

- 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 retorno de la inversión (ROI)
- Caso de negocio muy atractivo frente a instalaciones fotovoltaicas fijas y de doble eje

Características

- 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



sistema 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
máx. potencia instalada	aprox. 4,6 kWp	aprox. 3,6 kWp	aprox. 2,9 kWp
segundo eje	fijo, 30°, otros ángulos a petición	ajuste manual, paso a paso 0–45°	ajuste manual, paso a paso 0–45°



sistema 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
máx. potencia instalada	aprox. 1,0 kWp	aprox. 1,8 kWp	aprox. 2,9 kWp
segundo eje	ajuste manual, paso a paso 0–50°	fijo, 30°, otros ángulos a petición	fijo, 0°

Para más información, visite www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg, Alemania, tel. +49 (0) 4193 8806 – 700

Salvo errores y posibles alteraciones sin previo aviso. Las imágenes pueden diferir de los productos reales, dependiendo de los requisitos y las normativas locales. Cada sistema consta de un controlador, un motor y un extremo de bomba. Se muestran múltiples bombas/extremos de bomba para representar la amplia gama de bombas (más de 100) de LORENTZ.

Sun. Water. Life.