

TracSmart+1p

Seguidores solares bifila



LinkedIn



gsolarsteel.com

Hoja de especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	TRACSMART + 1P
Tipo	Monofila y Bifila
Rango de seguimiento	Estándar ±55 / Hasta ±60
Configuración	Uno en vertical
Sistema de accionamiento	Sinfin-Corona(s) + motor DC + Cardan
Alimentación	Autoalimentado / Alimentado AC
Tamaño de string para módulo M10/M12	Hasta 2x30 módulos
Cabeza de giro	Autobloqueo en posición de defensa
Dimensiones generales	Longitud: Hasta 80m (263ft) Ancho: Hasta 2,5m (8ft - 2")
Altura máxima al eje motor	Hasta 3 m
Clearance	Hasta 2,1m
Pendiente admisible N-S E-O	15% / 15%
Adaptabilidad a suelo	SmarTSlope+ opcional
Pilares por seguidor	Hasta 26
Protección estructural	Galvanizado en caliente / Al-Zn-Mg / Pregalvanizado Zn
Normativa aplicable frente a corrosión	ISO 12944-2
Normativas de diseño	Estándares internacionales Test en túnel de viento & CFD

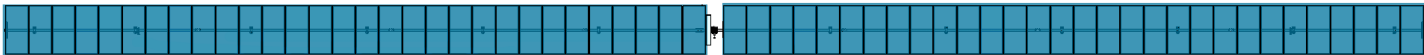
SERVICIOS

- Pull-out test
 - Formación en instalación
 - Commissioning adaptativo
 - Asistencia técnica
- ## POST-VENTA SMART CARE
- Monitorización en la nube
 - Monitorización y mantenimiento
 - Operación y mantenimiento
 - Hub de repuestos internacionales

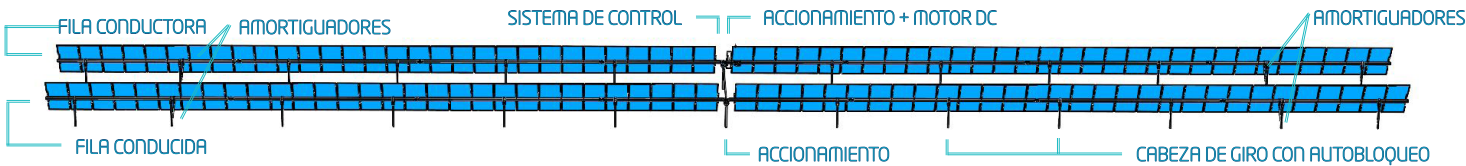
GARANTÍA

- Control y accionamientos
5 años
- Componentes estructurales
10 años
- Extensión garantía de producto
Disponible

Monofila:



Bifila:



CONTROL SYSTEM FEATURES

Algoritmo de Seguimiento	Solar Steel TracSmarT+ System SPA-NREL
Comunicación	RS485/Zigbee
Precisión de Seguimiento	+/-1°
Integración con SCADA	Modbus TCP
Backtracking	3D: tracker a tracker
Protección IP	IP66
Mejora LCOE	Algoritmos: Directa - Difusa Posiciones personalizables

CERTIFICACIONES

- UL 3703 / IEC 62817 / CE
- Enertis Bankability Report
- Ensayos en tunel de viento