

TracSmart+2p



LinkedIn



gsolarsteel.com

Hoja de especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS

Modelo	TRACSMART + 2P
Tipo	Monofila
Rango de seguimiento	Hasta +/-55 grados
Configuración	1 o 2 strings 2 paneles en vertical
Sistema de accionamiento	Sinfín-Corona + Motor DC
Alimentación	Autoalimentado / AC
Tamaño de string para módulo M10/M12	Hasta 2x32 / Hasta 2x30
Dimensiones generales (fila)	Longitud: Hasta 41m (134ft - 6") Ancho: Hasta 5m (16ft - 5")
Altura máxima al eje motor	Hasta 3.2 m
Clearance	Hasta 1.3 m
Pendiente admisible N-S / E-O	15%
Pilares por seguidor	Hasta 5
Recubrimiento 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

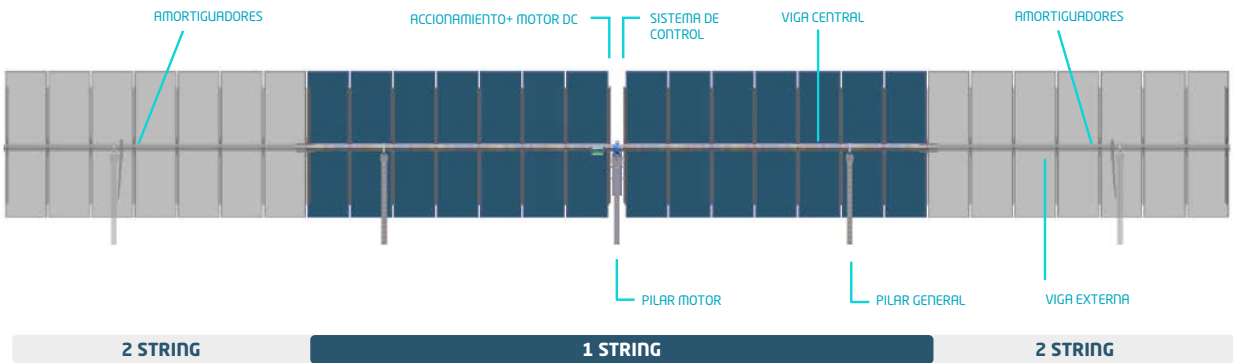
Pull-out test
Formación
Commissioning adaptativo
Asistencia técnica

SMARTCARE POST-VENTA

Monitorización en la nube
Monitorización y Mantenimiento
Operación y Mantenimiento
Hub de repuestos

GARANTÍAS

Control y Accionamientos	5 años
Componentes estructurales	10 años
Extensión garantía producto	Disponible



SISTEMA DE CONTROL

Algoritmo de Seguimiento	Solar Steel TracSmarT+ System SPA-NREL
Comunicación	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

IEC 62817 / CE
Ensayos en túnel de viento