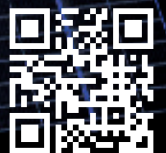


TracSmart+2V Compact

Solar Steel
Gonvarri Industries



LinkedIn



gsolarsteel.com

Hoja de especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo	TRACSMART + 2V
Tipo	Monofila
Rango de seguimiento	Hasta +/-55 grados
Configuración	2 en vertical
Sistema de accionamiento	Sinfín-Corona + Motor DC
Alimentación	Autoalimentado / Alimentado AC
Tamaño de string para módulo M10/M12	Hasta 1x31 / Hasta 1x30
Posición de defensa (Nieve&Granizo)	55 grados
Dimensiones generales (fila)	Longitud: Hasta 21m (68ft - 10") Ancho: Hasta 5m (16ft - 5")
Pendiente admisible N-S / E-O	15% / Ilimitado
Pilares por seguidor	3
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

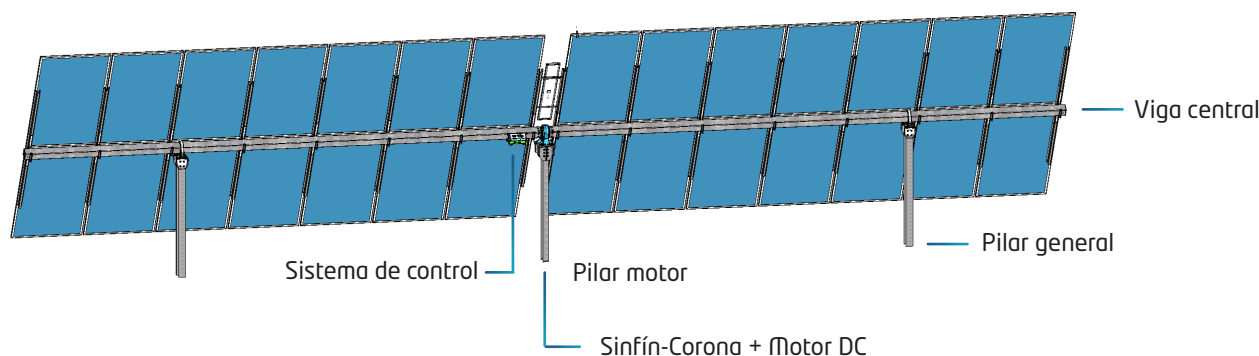
Pull-out test
Formación
Commissioning adaptativo
Asistencia técnica

POST-VENTA SMART CARE

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

GARANTÍA

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



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE CONTROL

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 Istow

CERTIFICACIONES

IEC 62817 / CE
Ensayos en túnel de viento

Posiciones personalizadas: Autolimpieza, granizo y nieve y posición de limpieza estándar