



The next-generation-now horizontal single-axis solar tracker



HOJA TÉCNICA



Single-Axis
Tracker

CARACTERÍSTICAS

Sistema de seguimiento	Horizontal Single-Axis with independent rows
Rango de rotación	120° +
Sistema de accionamiento	DC Motor con reductora
Alimentación	AC/DC Input Universal Opcional: Autoalimentado PV Series
Algoritmo de seguimiento	Astronómico con TeamTrack Backtracking
Comunicación	
Cable	RS-485
Opcional: Inalámbrica	Radio + cable RS-485
Resistencia al viento	Según normativa local
Adaptación al terreno	
Independent Rows	Sí
Slope North-South	17%
Slope East-West	Ilimitada
Ground Coverage Ratio	Configurable. Rango típico: 30-50%
Cimentación	Hinca Tornillo Zapata
Rango de temperatura	
Standard	de -4°F a +131°F de -20°C a +55°C
Extended	de -40°F a +131°F de -40°C a +55°C
Disponibilidad	>99%
Módulos	Estándar: 72 células Opcional: 60 células; Cristalino, Thin Film (Solar Frontier, First Solar y otros); Bifacial

CONFIGURACIONES

1000V	Longitud	Altura	Anchura	1500V	Longitud	Altura	Anchura
2x38	38.1 m (124' 12")	3.95 m (12' 12")	3.92 m (12' 12")	2x42	42.1 m (138' 12")	3.95 m (12' 12")	3.92 m (12' 10")
2x40	40.1 m (131' 7")			2x43.5	44.1 m (144' 8")		
		2x45	45.1 m (147' 12")				

SERVICIOS

Orientación en instalación	Llave en mano
Soporte técnico	Puesta en marcha
Pull Test	Mantenimiento

VENTAJAS DE MANTENIMIENTO

Casquillo de rotación autolubricado
Modo de limpieza Face to Face
Pasillos más anchos

GARANTÍA

Estructura 10 años (prorrogable)
Motor 5 años (prorrogable)
Electrónica 5 años (prorrogable)

ESPAÑA / Sede central
Pol. Ind. La Serreta
Gabriel Campillo, s/n, 30500
Molina de Segura, Murcia, Spain
info@soltec.com
+34 968 603 153

ESPAÑA / MADRID
Núñez de Balboa 33, 1ªA
28001 Madrid
emea@soltec.com
+34 91 449 72 03

ESTADOS UNIDOS
usa@soltec.com
+1 510 440 9200

BRASIL
brasil@soltec.com
+55 071 3026 4900

MÉXICO
mexico@soltec.com
+52 1 55 5557 3144

CHILE
chile@soltec.com
+56 2 25738559

PERÚ
peru@soltec.com
+51 1422 7279

INDIA
india@soltec.com
+91 124 4568202

AUSTRALIA
australia@soltec.com
+61 2 9275 8806

CHINA
china@soltec.com
+86 21 66285799

ARGENTINA
argentina@soltec.com
+54 9 114 889 1476

EGIPTO
egypt@soltec.com

B&V Bankability report
Informe de revisión de
DNV GL Technology
TESTADO EN
TÚNEL DE VIENTO



www.soltec.com

Contenido sujeto a cambios sin previo aviso • ©Soltec Energías Renovables • SF7.180509