

SF7 | One Track
Zero Gap

The next generation horizontal single-axis tracker



HOJA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS

Sistema de seguimiento	Horizontal a un eje con filas individuales
Rango de rotación	120°+
Alimentación	Autoalimentado PV Series Opcional: AC/DC
Algoritmo de seguimiento	Astronómico con TeamTrack Backtracking
Comunicación	Inalámbrica Radio + cable RS-485 Opcional: cable RS-485
Resistencia al viento	Según normativa local
Adaptación al terreno	Filas independientes Sí Pendiente norte-sur 17% Pendiente este-oeste Ilimitada Ratio de ocupación Configurable. Rango típico: 28-50%
Cimentación	Hinca Tornillo Zapata
Rango de temperatura	Estándar de -20°C a +55°C de -4°F a +131°F Extendida de -40°C a +55°C de -40°F a +131°F
Disponibilidad	>99%
Módulos	Estándar: 72 células Opcional: 60 células; cristalino Capa fina (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")
				2x43.5	44.1 m (144' 8")		
2x40	40.1 m (131' 7")	3.95 m (12' 12")	3.92 m (12' 12")	2x45	45.1 m (147' 12")	3.95 m (12' 12")	3.92 m (12' 10")

SERVICIOS

Orientación en instalación	Llave en mano
Soporte técnico	Puesta en marcha
Pull Out 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)

www.soltec.com

Contenido sujeto a cambios sin previo aviso • ©Soltec Energías Renovables • SF7.170421

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

MADRID
Télez 56, Oficina B1
28007 Madrid, Spain
emea@soltec.com

BRASIL
brasil@soltec.com
+55 71 3026 1444

CHILE
chile@soltec.com
+56 (02) 25738559

CHINA
china@soltec.com
+86 15021713965

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

PERÚ
peru@soltec.com
+51 53 50 7315

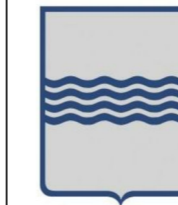
INDIA
india@soltec.com
+91 124 4568202

ESCANDINAVIA
scandinavia@soltec.com
+45 70 43 01 50

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



Tecnología revisada
por DNV GL
Informe de bancabilidad
TESTADO EN
TÚNEL DE VIENTO



REGIONE BASILICATA

COMUNE DI FERRANDINA (MT)



Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico, con sistema integrato per la coltivazione di piante officinali e la produzione di energia elettrica, delle opere e delle infrastrutture connesse, denominato CISTERNA 2, da realizzarsi in agro del comune di Ferrandina, di potenza pari a 19.981,92 Kwp

PROGETTO DEFINITIVO



Elaborato:	SCHEDA TECNICA TRACKER	Tavola:	CIS2-PDEF-TAV-053
------------	------------------------	---------	-------------------

Data: Ottobre 2021	Scala:	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev	Data	Descrizione		

Progettazione:

Proponente:
Ambr Solare 31 S.r.l.
Via Tevere 41 - 00198 Roma
C.F. e P.I. 16110281009
PEC: ambrasolare31@legalmail.it

Poweris
Ambr Solare 31 S.r.l.
Via Tevere 41, 00198 Roma
C.F. e P.IVA 16110281009

Visti:

Poweris Ambr Solare 31