



**SF7** | One Track  
Zero Gap

The next generation horizontal single-axis tracker



## HOJA TÉCNICA



Single-Axis  
Tracker

### CARACTERÍSTICAS

<b>Sistema de seguimiento</b>	Horizontal a un eje con filas individuales
<b>Rango de rotación</b>	120°+
<b>Alimentación</b>	Autoalimentado PV Series Opcional AC/DC
<b>Algoritmo de seguimiento</b>	Astronómico con TeamTrack Backtracking
<b>Comunicación</b>	Inalámbrica Radio + cable RS-485 Opcional cable RS-485
<b>Resistencia al viento</b>	Según normativa local
<b>Adaptación al terreno</b>	Filas independientes Sí Pendiente norte-sur 17% Pendiente este-oeste Ilimitada Ratio de ocupación Configurable. Rango típico: 28-50%
<b>Cimentación</b>	Hinca   Tornillo   Zapata
<b>Rango de temperatura</b>	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
<b>Disponibilidad</b>	>99%
<b>Módulos</b>	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

### VANTAJAS 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  
+52 155 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  
H 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 1, da realizzarsi in agro del comune di Ferrandina, di potenza pari a 19.981,92 Kwp

### PROGETTO DEFINITIVO



Elaborato:	SCHEDA TECNICA TRACKER	Tavola:	CIS1-PDEF-TAV-053
------------	------------------------	---------	-------------------

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

Progettazione:	Proponente:
----------------	-------------



Ambrasolare 30 S.r.l.  
Via Tevere 41 - 00198 Roma  
C.F. e P.I. 16110091002  
PEC: ambrasolare30@legalmail.it

**Poweris**  
Ambrasolare 30 S.r.l.  
Via Tevere 41, 00198 Roma  
C.F. e P.IVA 16110091002

Visti:

Poweris Ambrasolare 30