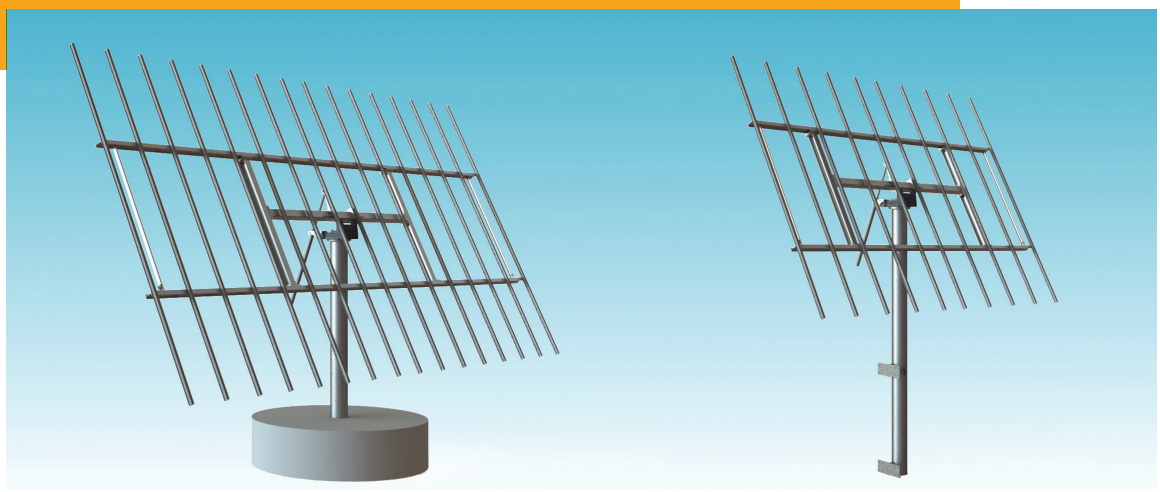
DEGERtracker D60H / D80 / D100
Proveedor de energía a largo plazo



Para superficies abiertas

Para integración en edificios

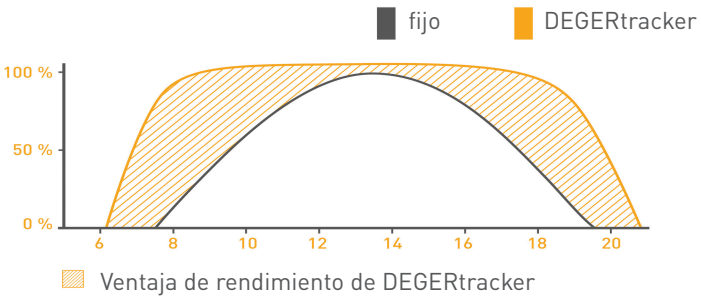
Las imágenes del producto no tienen carácter vinculante

DEGERtracker - Sistema de seguimiento de dos ejes

MLD

Los sistemas de seguimiento activos de dos ejes de DEGER permiten el aprovechamiento óptimo de toda energía de radiación incidente y consiguen incrementos del rendimiento de aprox. un 45 por ciento para todas las aplicaciones FV. El cableado prefabricado permite una sencilla instalación plug and play. El control descentralizado proporciona una máxima independencia. DEGERtracker está diseñado en Alemania y es sinónimo de calidad y durabilidad.

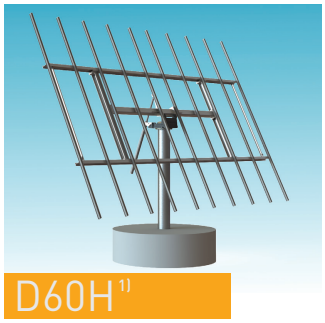
VENTAJAS QUE SALEN A CUENTA



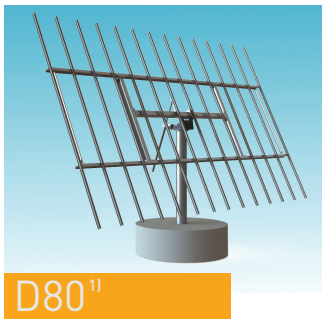
TECNOLOGÍA

- Marco de soporte desmontable
- Tiempo de instalación reducido
- Cableado prefabricado
- Superficies de apoyo libre de mantenimiento
- Taladro en el mástil para salida de cables
- Mayor ángulo de elevación

DATOS TÉCNICOS



D60H[1)]



D80[1)]

D100[1)]

Potencia nominal (según tipo de módulo)	4.000 ... 7.000 Wp	6.000 ... 10.000 Wp	8.000 ... 12.000 Wp
Superficie modular de hasta	40 m^2	53 m^2	70,6 m^2
Máx. superf. modular (An x Al)	8,3 m x 5,3 m	10,05 m x 5,6 m	11,95 m x 6 m
Ángulo de giro Este - Oeste	300°		
Ángulo de inclinación / elevación	10° ... 90°		
Sistema de control	MLD		
Tensión de servicio	100 ... 240 V CA / 50 ... 60 Hz		
Accionamiento Este - Oeste	Engranajes en el cabezal motriz		
Mecanismo de elevación	800 mm de recorrido		
Materiales	Acero inoxidable, aluminio, acero		
Consumo de potencia:			
Modo de control	1 vatio		
Con el mecanismo en funcionamiento aprox.	10 vatios	15 vatios	18 vatios
Consumo propio por año aprox.	12 kWh	14 kWh	16 kWh
Longitud del tubo del mástil	3,40 m ... 8,0 m	3,40 m ... 8,0 m	4,0 m ... 8,0 m
Máx. velocidad admisible del viento	170 ... 300[2)] km/h	130 ... 300[2)] km/h	102 ... 300[2)] km/h
Peso (sin mástil/aluminio)	1.000 kg	1.100 kg	1.150 kg
Nº artículo	1510001	1600001	1910001

1) El sistema no está disponible en todos los países
2) Dimensionado con la herramienta de planificación

CONTENIDO DEL PAQUETE

Sistema de seguimiento completo de dos ejes con distintas longitudes de mástil opcionales; sistema portante de módulos solares en aluminio, adecuado para el tipo de módulo utilizado; control patentado MLD (Maximum Light Detection) con sensor MLD, anemómetro y sensor de nieve opcional; planos de cimentación e instrucciones de montaje.

ALCANCE DEL SUMINISTRO

Paquetes de seguros, sistemas de financiación y ampliaciones de la garantía; servicio técnico in situ.

DEGERenergie GmbH
Industriestraße 70
72160 Horb am Neckar
Alemania

Teléfono +49 (0)7451 53914-0
Telefax +49 (0)7451 53914-10
info@DEGERenergie.com

www.DEGER.biz

Distribuidor:

Salvo errores y modificaciones técnicas. Versión 04/2013