

TrackEnergy

Características Generales de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

El TrackEnergy, utiliza un algoritmo astronómico de alta precisión para calcular el ángulo del sol, combinado con un microcontrolador de alto rendimiento (núcleo DSP), lo que hace que el sistema sea preciso y confiable, sin interferencias en días de lluvia, usando el sensor de inclinación de marca internacional de primera línea, real Ángulo de seguimiento de retroalimentación en circuito cerrado, seguimiento automático, sin intervención humana.

El TrackEnergy, cuenta con el Estándar GBT 29320-2012 y las certificaciones CE, CQC, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001.

Emplea el puerto de comunicación: RS485-MODBUS.

Generación Eléctrica Promedio: 3.6 Kw

Precisión del Soporte: $\leq 1^\circ$

Temperatura de Operación: $-40 \sim +70^\circ\text{C}$

Consumo de Energía: $\leq 0.25 \text{ kw/h}$

Tamaño de los paneles compatibles: 1650x992mm

Aplicaciones de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

El TrackEnergy, es utilizado en industrias, centros comerciales, residencias, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, bancos, edificios, oficinas, estacionamientos, casas de campo, casas híbridas.

Garantía de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

El TrackEnergy cuenta con un año de garantía sujeto a políticas de VentDepot.



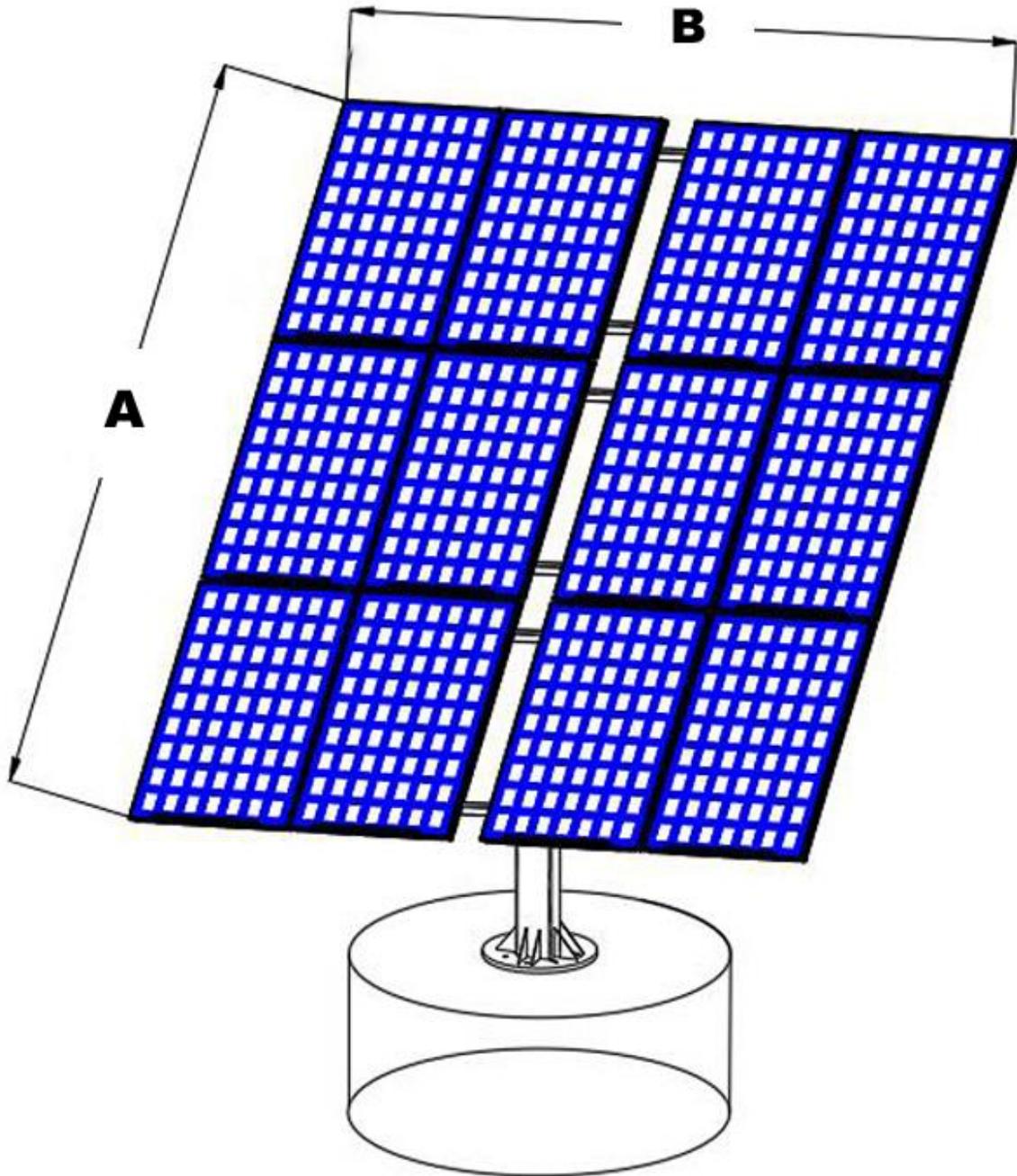
Características Técnicas Especificas de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

Clave	Capacidad de paneles	Área del Soporte en m ²	Material del Soporte	Angulo X del Soporte	Angulo Y del Soporte	Fuente de alimentación	Tiempo de vida en años	Peso y Dimensiones en cm con empaque de madera.			
								kg	Alto	Ancho	Fondo
MXKSR-001	12	20	Acero	$-45^\circ \sim +45^\circ$	$+30^\circ \sim +90^\circ$	120V/60Hz	≥ 25	500	500	440	200



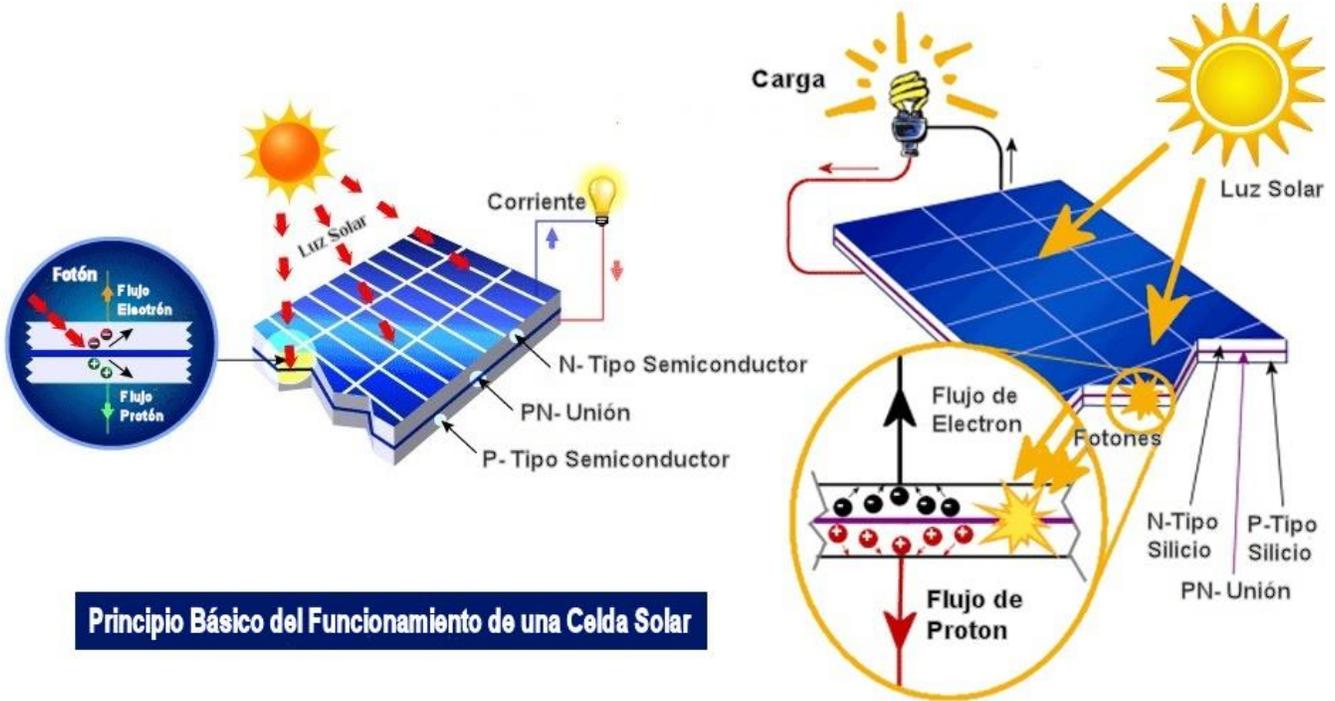
Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

Clave	A m	B m
MXSKR-001	5.0	4.4



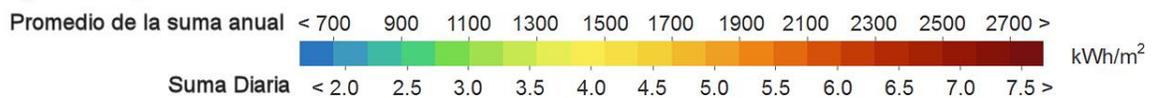
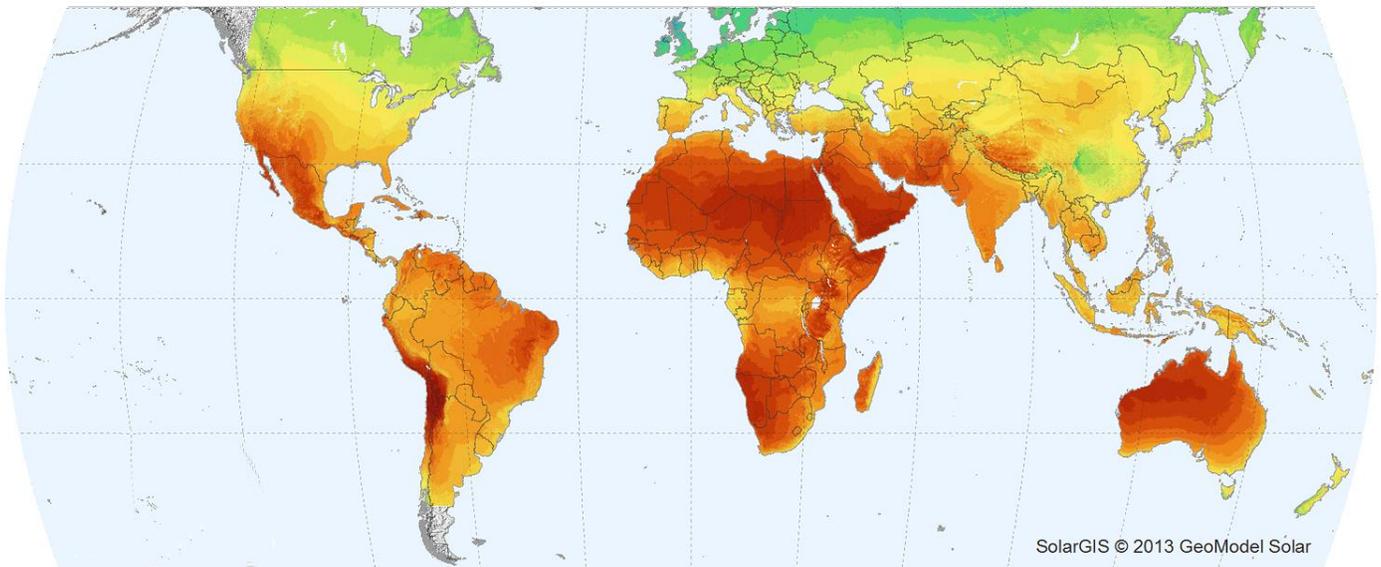


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy



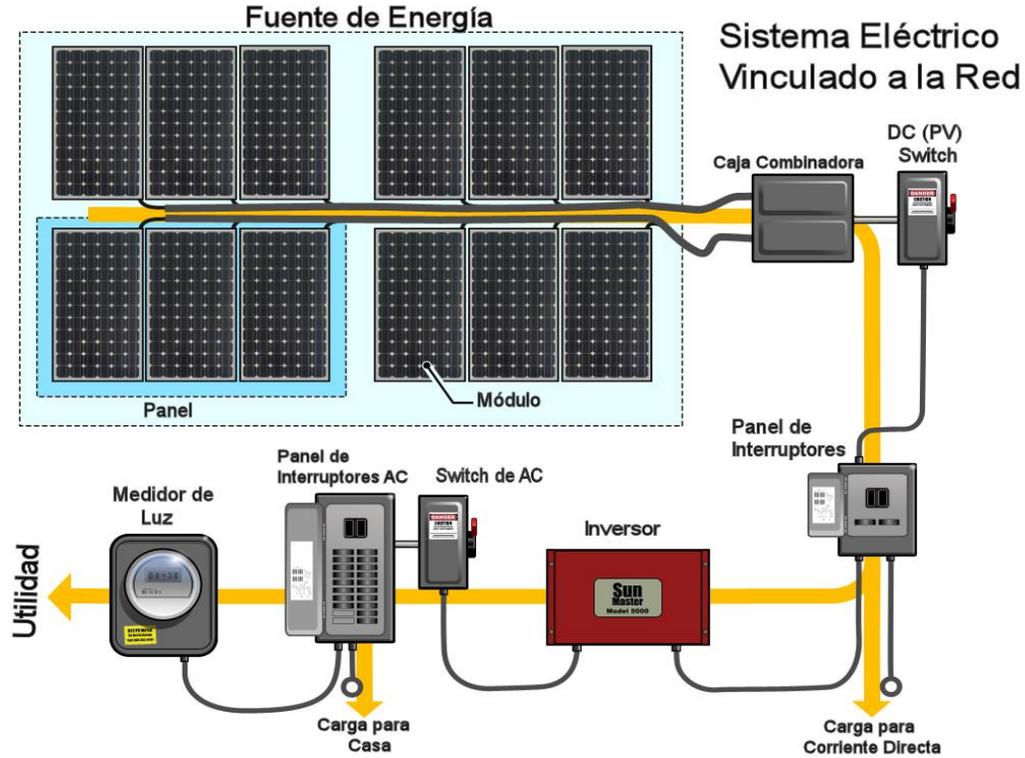
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

Mapa de la Irradiación Mundial

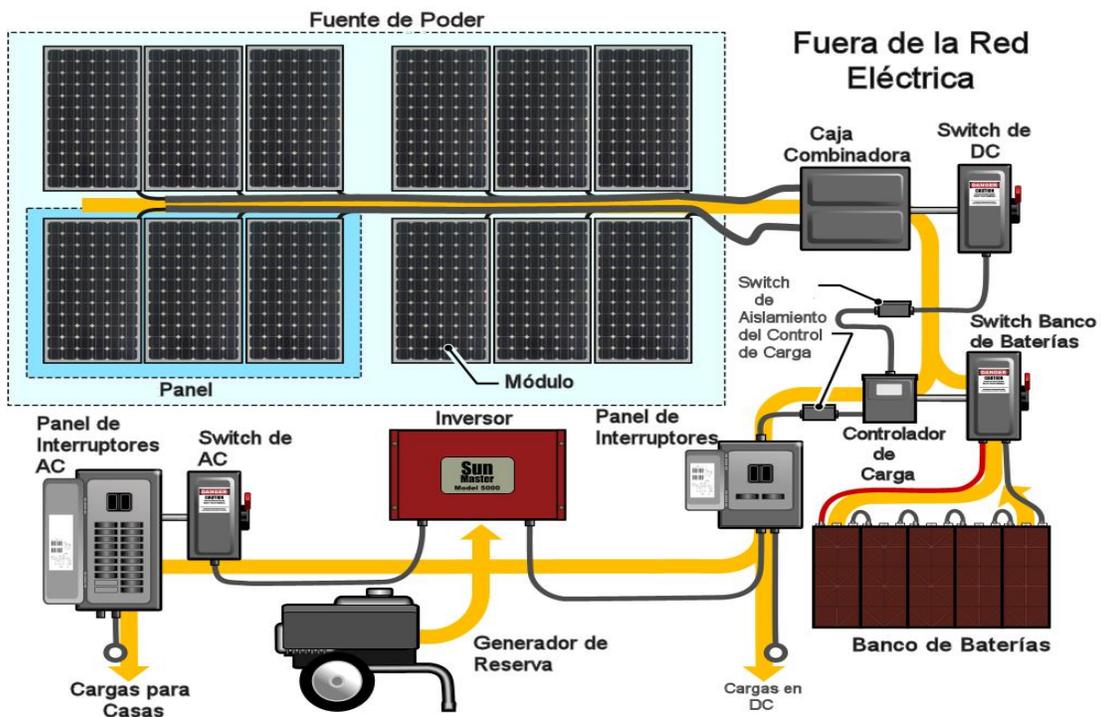




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy





Galería de imágenes de Generación Eléctrica: SolarTracker, TrackEnergy

