

SunTrack

Características Generales de Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack

El SunTrack, 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 SunTrack, 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: 10-12 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, SunTrack

El SunTrack, 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, SunTrack

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



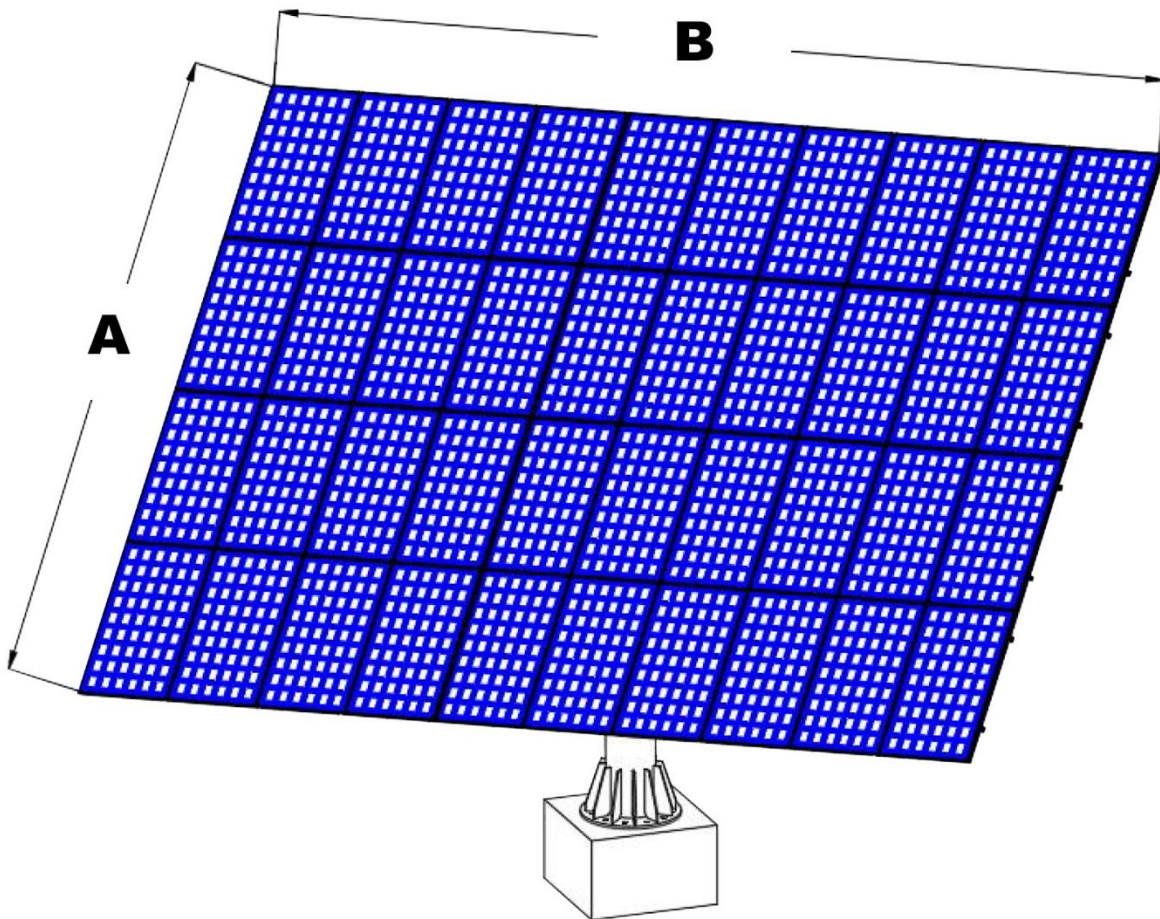
Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack

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
MXCKR-001	40	66	Acero	$-120^\circ \sim +120^\circ$	$+0^\circ \sim +60^\circ$	120V/60Hz	≥ 25	2200	500	440	200



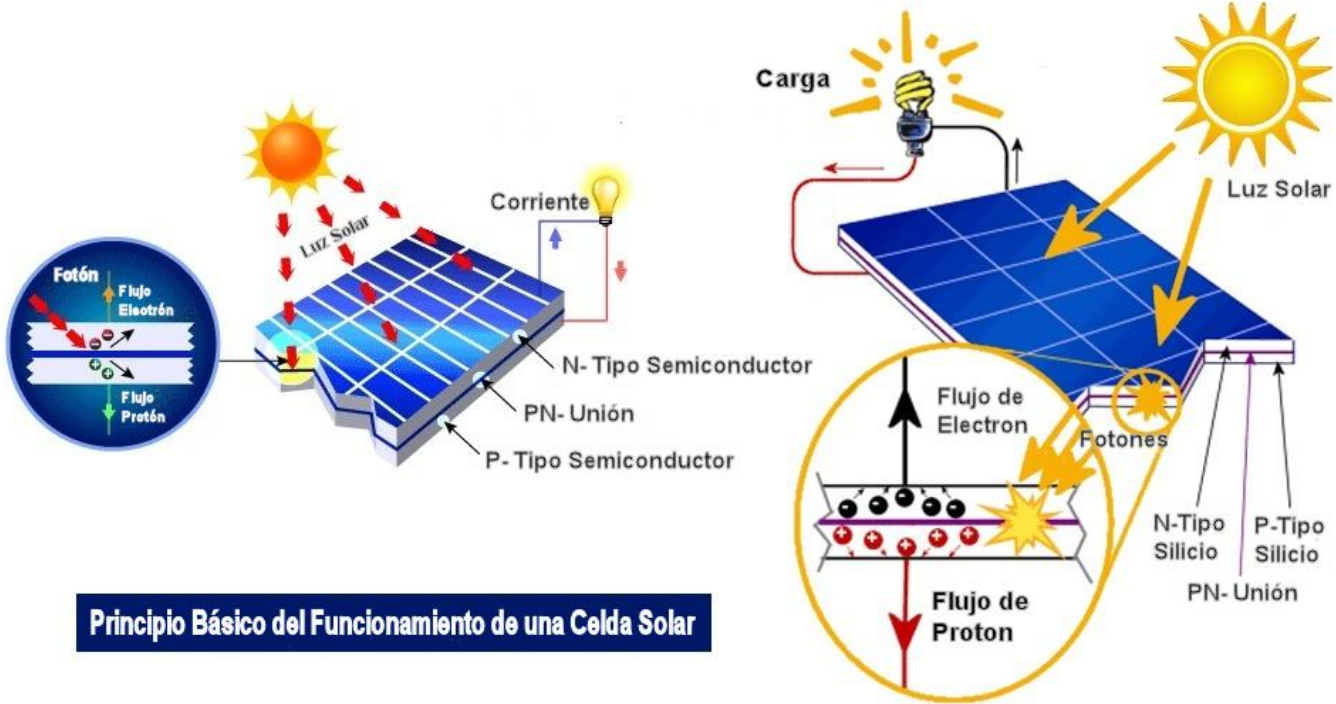
Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack

Clave	A m	B m
MXCKR-001	6.66	10.1



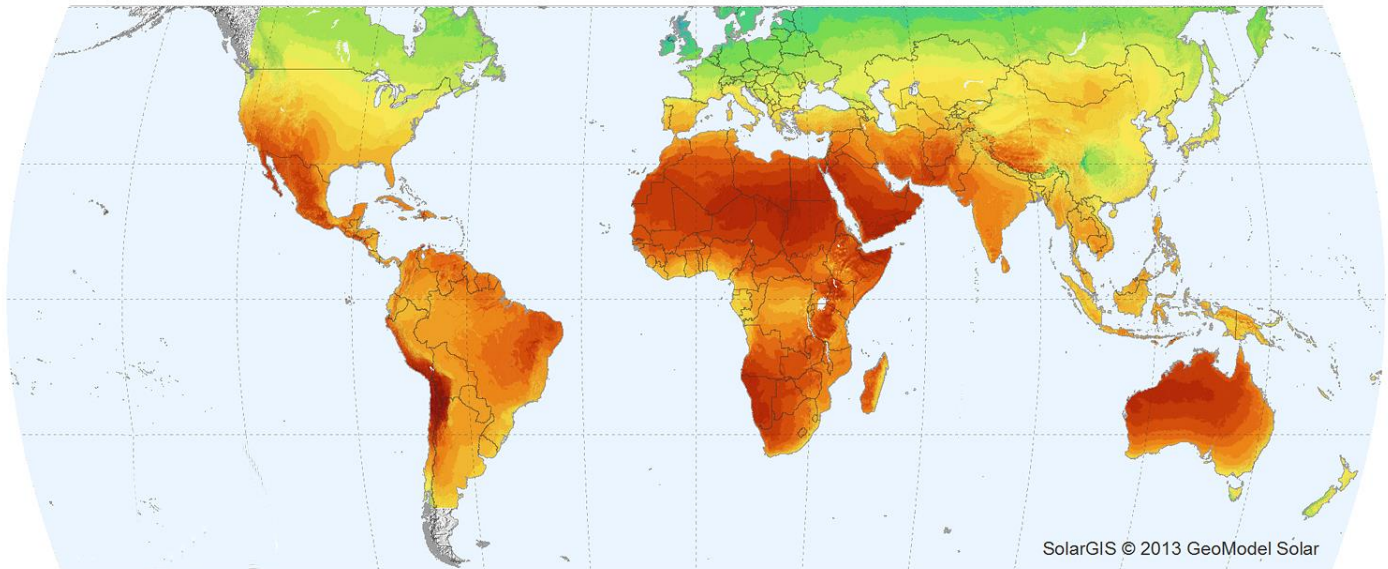


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack



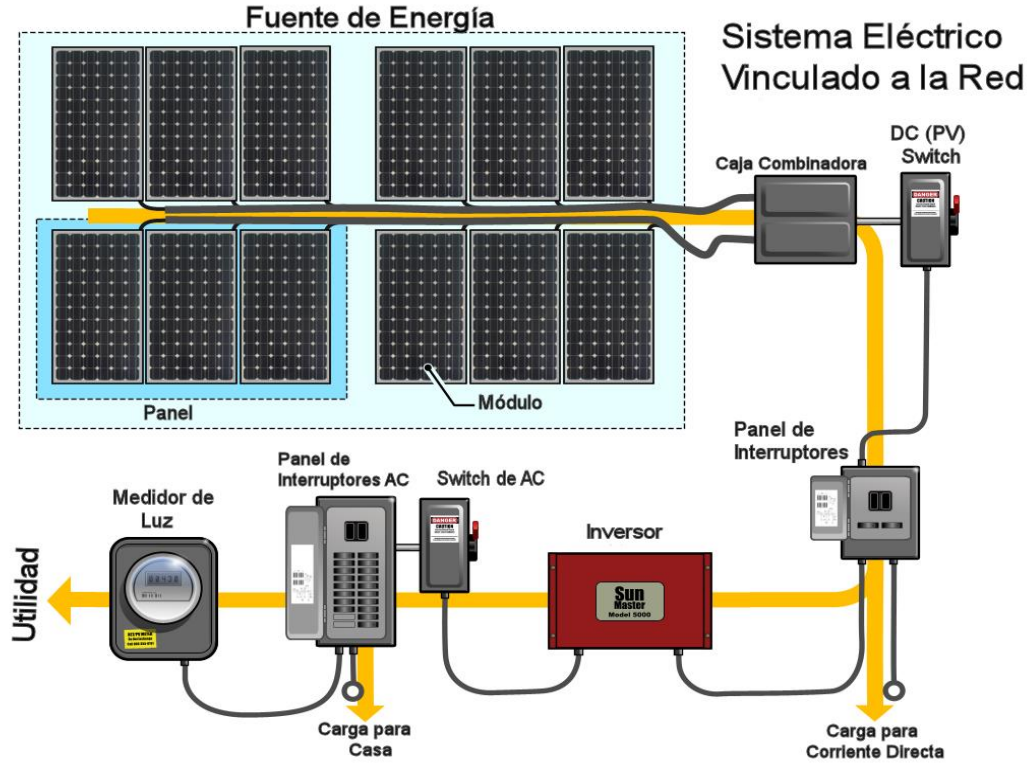
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack

Mapa de la Irradiación Mundial

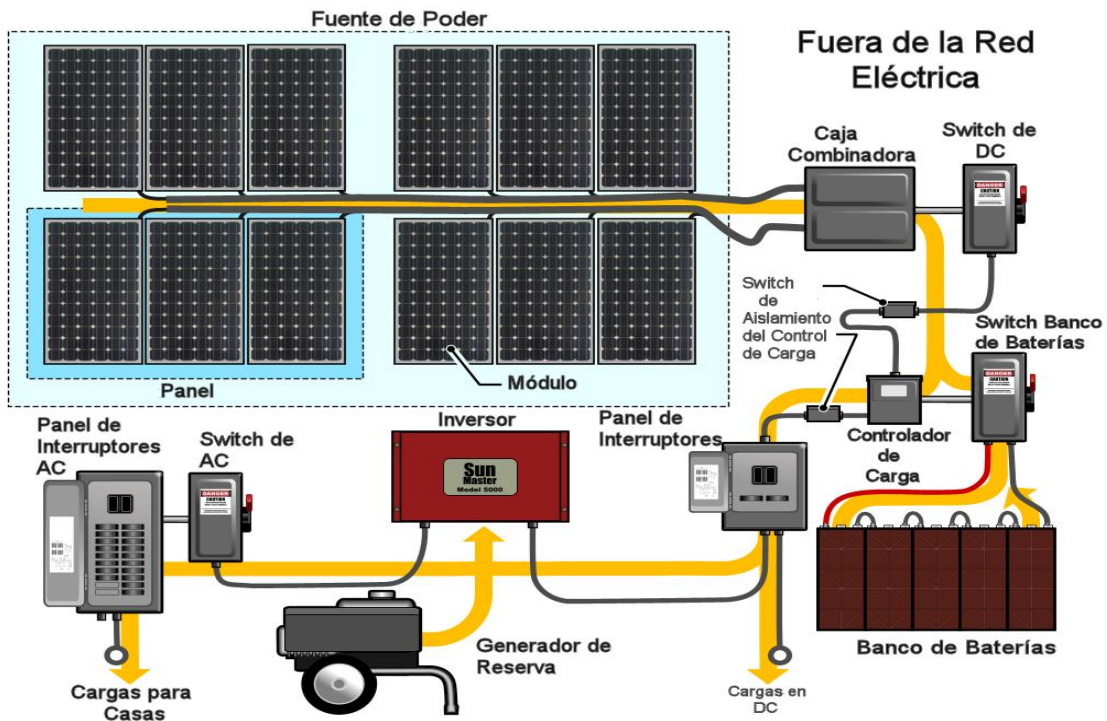




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack





Galería de imágenes de Generación Eléctrica: SolarTracker, SunTrack

