

CrystalSun

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

Los Paneles Solares Policristalinos CrystalSun, incorporan células PERC y marco de aluminio natural que mejora su apariencia estética.

Su velocidad de transmisión de 3.18%

Resisten a altas cargas de viento y cargas de nieve.

Su tolerancia es de 0-+5% por encima de los productos convencionales.

Fabricadas con vidrio templado altamente transparente, bajo en hierro con acabado prismático libre de antimonio. Cuenta con las Especificaciones aplican a en condiciones estándar (STC). El nivel de irradiación de 1,000W/m2 con espectro AM 1.5 y temperatura de 25° C.

Potencia máxima (Pmax): 180W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 20.38V

Corriente Potencia Máxima (Im): 8.832A

Corriente Corto Circuito: 9.75A

Numero de Diodos: 3

Temperatura de Operación: (-40 ~ 85°C)

NOCT: 47°C ± 2°C

Coefficiente de temp. de Isc. +(0.053±0.01)%/K

Coefficiente de temp. de Voc. -(0.35±0.001)%/K

Coefficiente de temp. de Pmax. -(0.40±0.05)%/K

Fabricado en México.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

El CrystalSun, 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: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

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



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

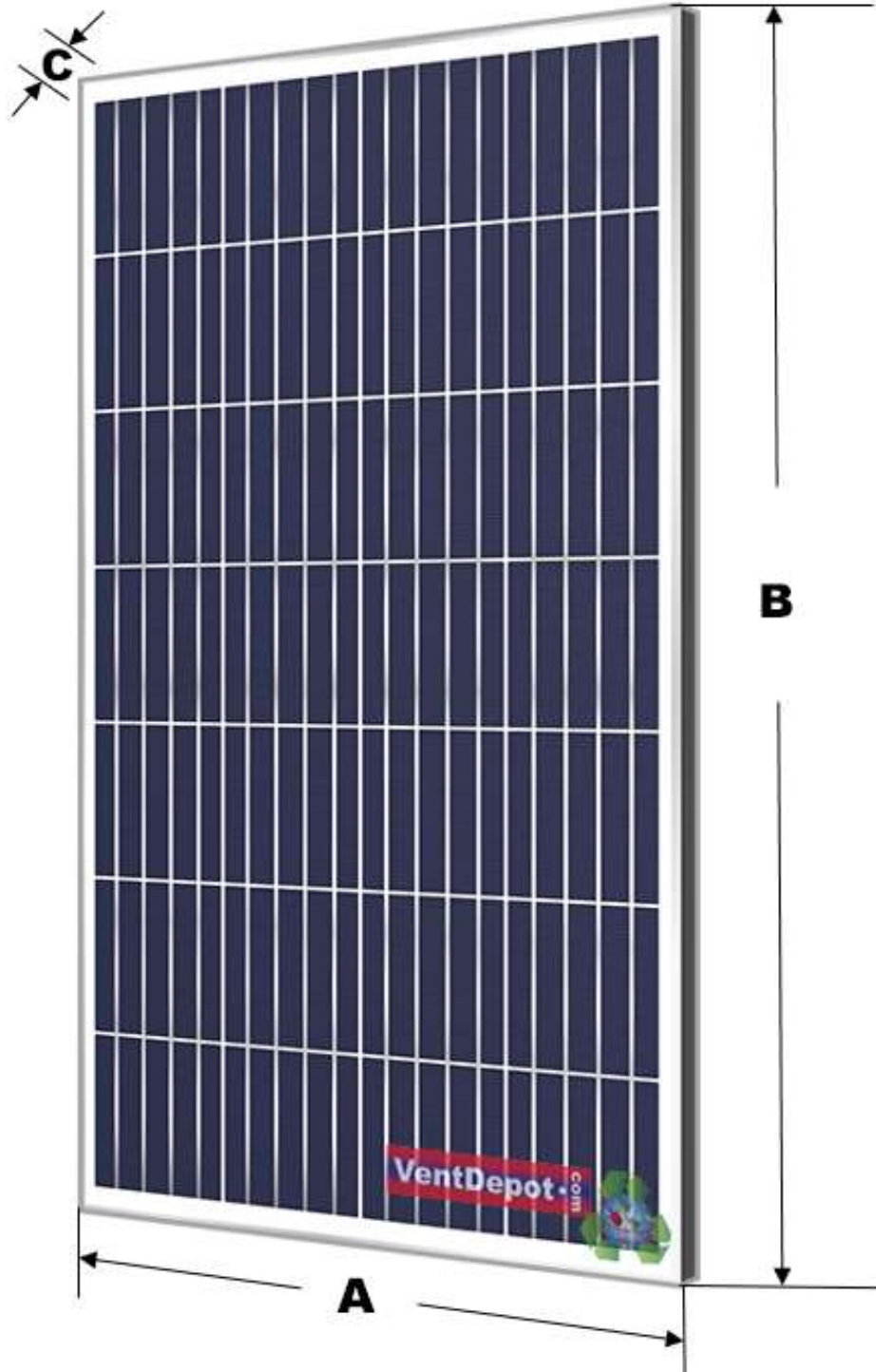
Clave	Célula Solar	Watts	Tolerancia (Pmax)	Numero de Células	Voltaje Máximo	Corriente Máxima	Cable	Longitud del Cable	Peso y Dimensiones con empaque de Cartón			
									Peso kg	Alto cm	Ancho cm	Largo cm
MXCSU-001	Policristalino	180	0 ~ +3%	36	23.692V	30A	PV 4mm2	90cm±5	10.5	160	70	10



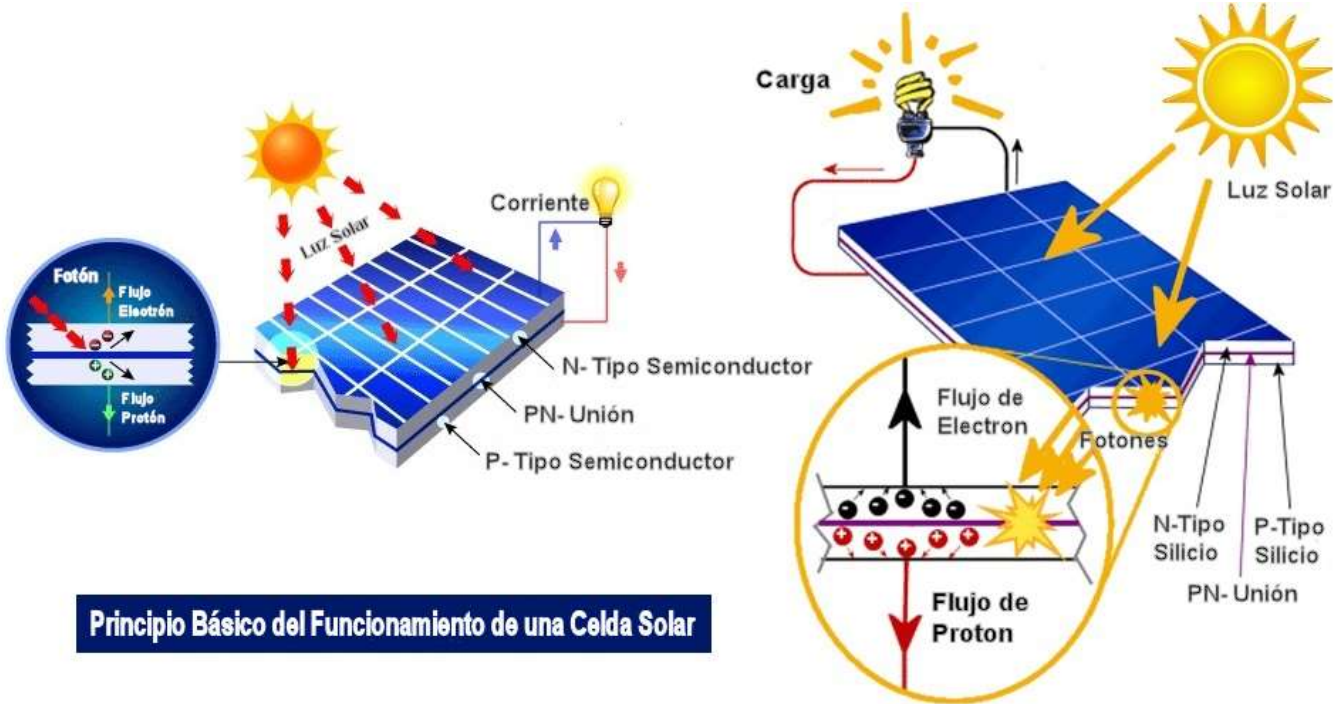
CrystalSun

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

Clave	A mm	B mm	C mm
MXCSU-001	676	1476	35



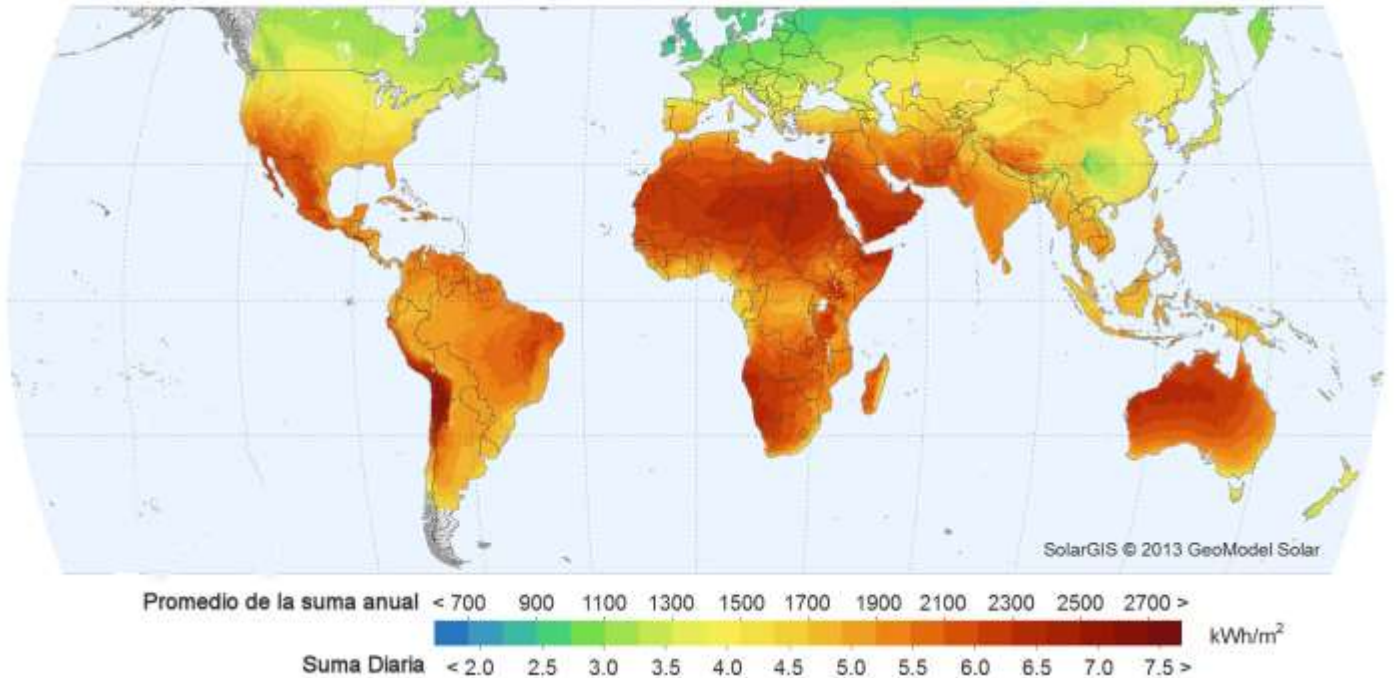
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun



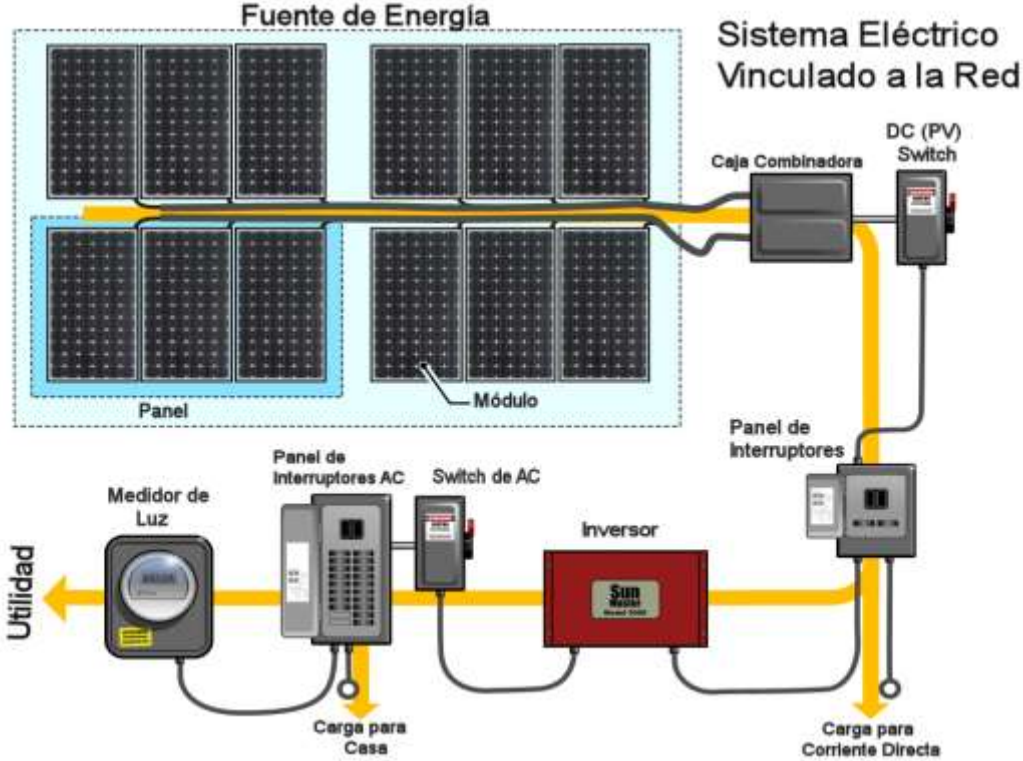
Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

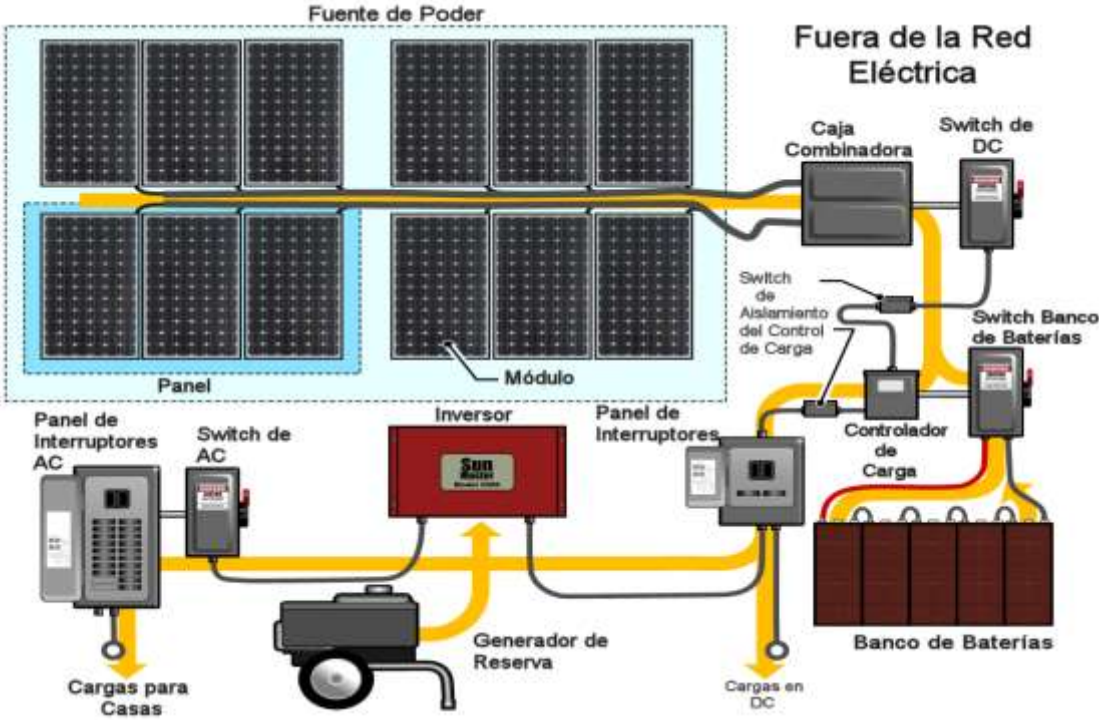
Mapa de la Irradiación Mundial



Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun





Galería de imágenes de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, CrystalSun

