

PollyCell

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell

Los Paneles Solares Policristalinos PollyCell, 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): 275W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 30.16V

Corriente Potencia Máxima (Im): 9.12A

Corriente Corto Circuito: 10.16A

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

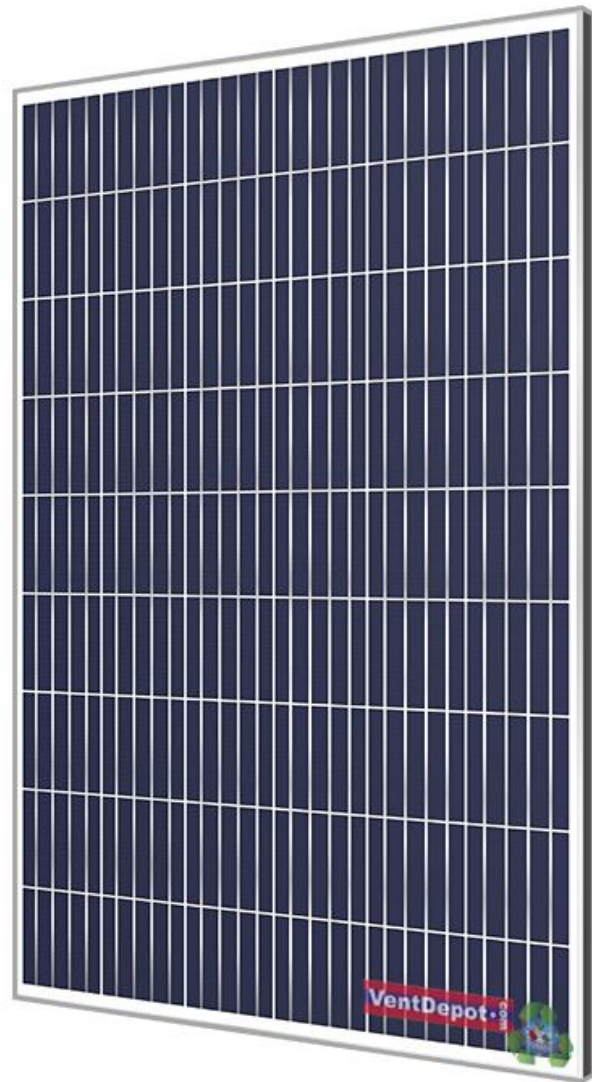
Coefficiente de temp. de Pmax. -(0.40±0.05)%/K

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell

El PollyCell, 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, PollyCell

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



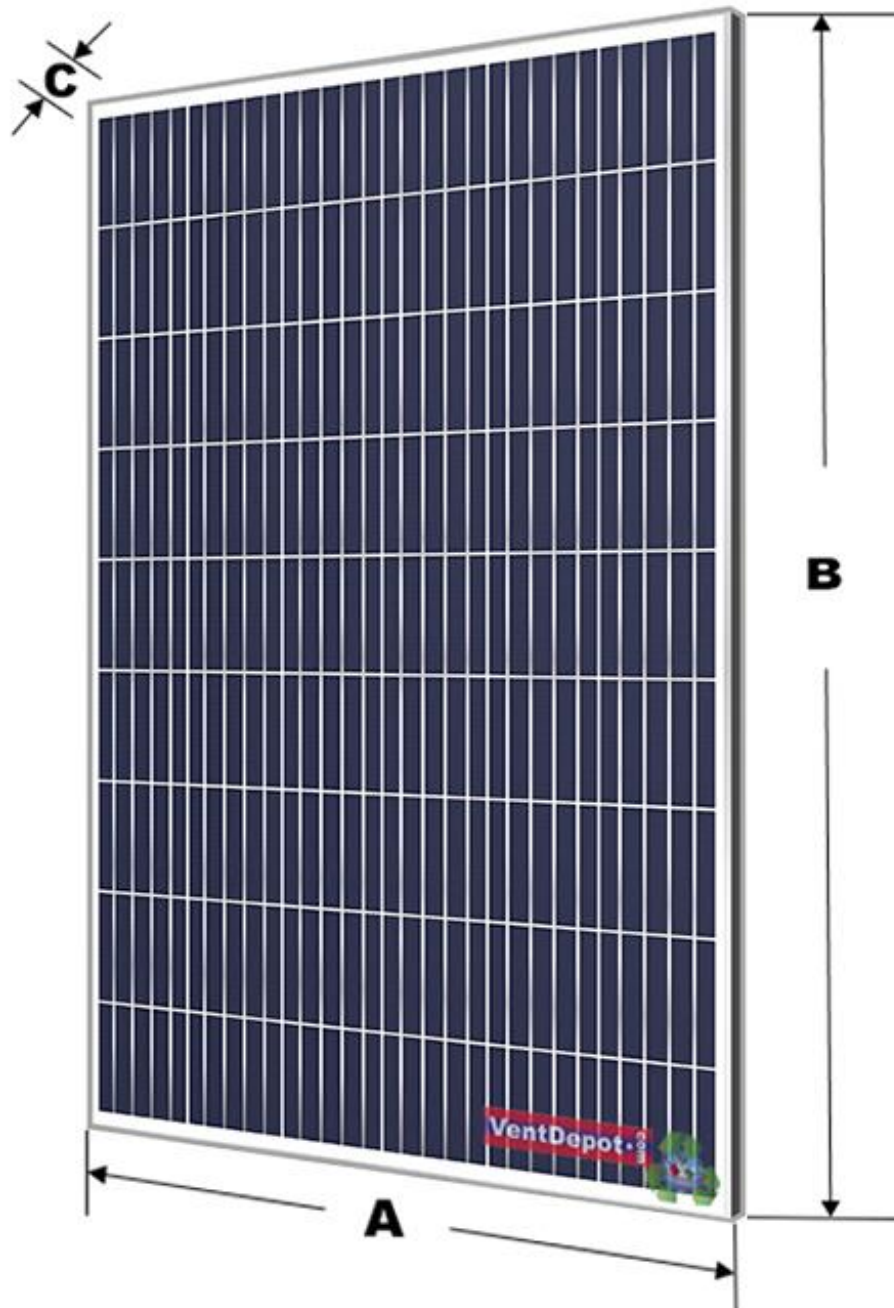
Características Técnicas Especificas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell

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
MXLLY-001	Policristalino	275	0 ~ +3%	54	34.20V	30A	PV 4mm2	90cm±5	18	160	70	10



PollyCell

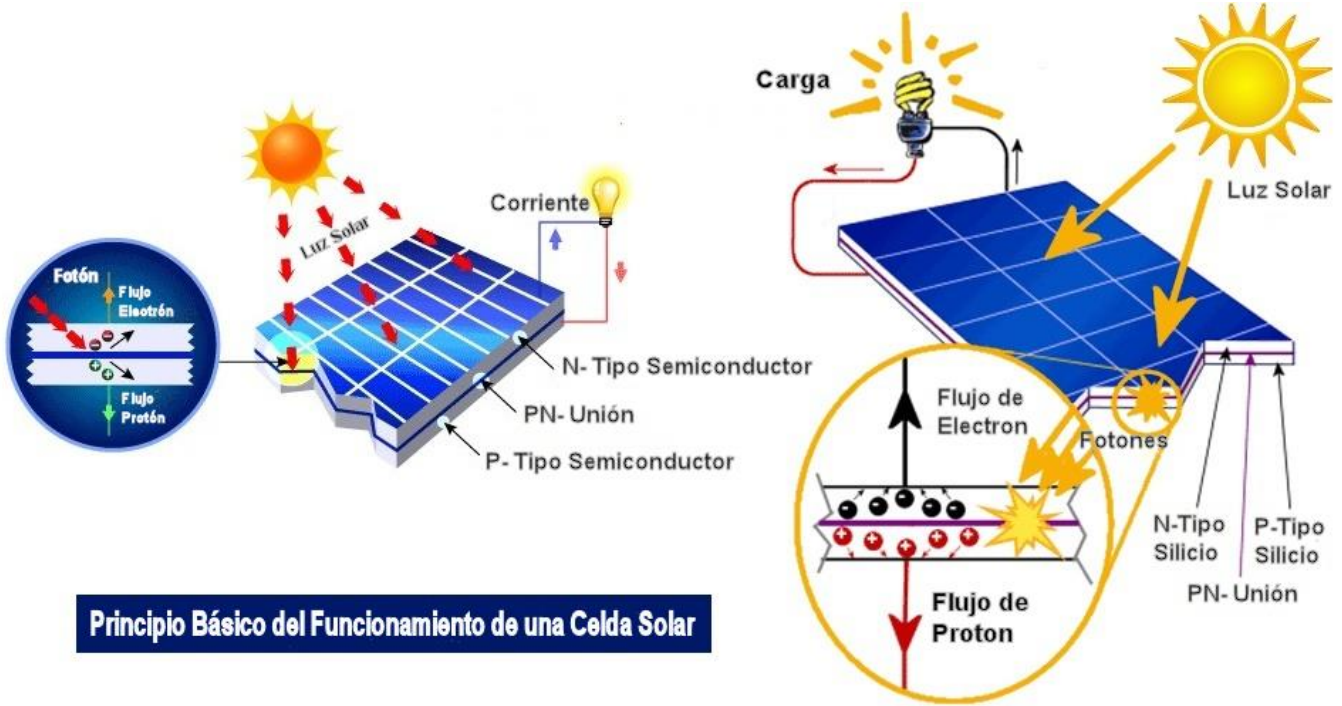
Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell			
Clave	A mm	B mm	C mm
MXLLY-001	992	1476	35





PollyCell

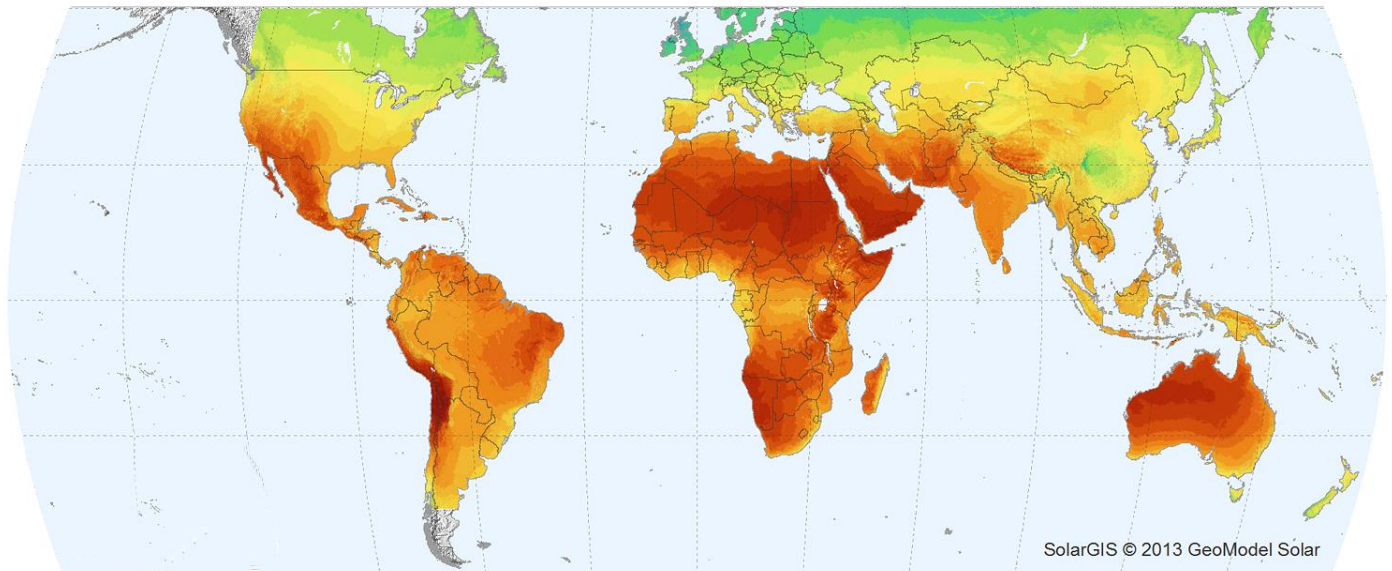
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell



Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

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

Mapa de la Irradiación Mundial

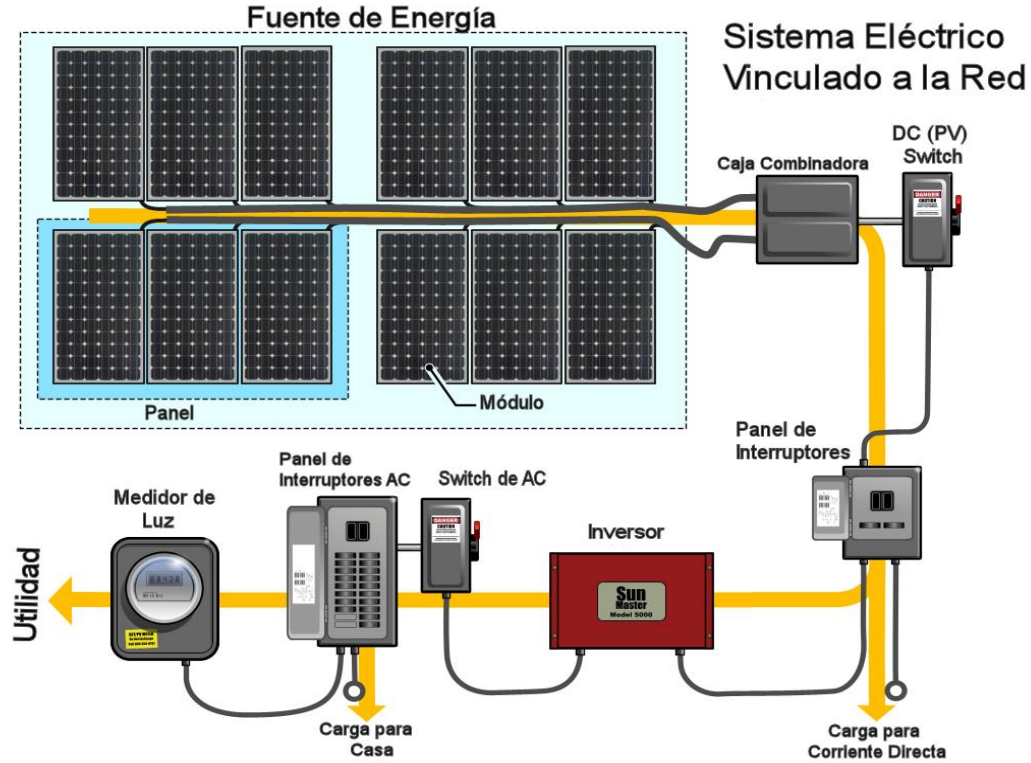


SolarGIS © 2013 GeoModel Solar

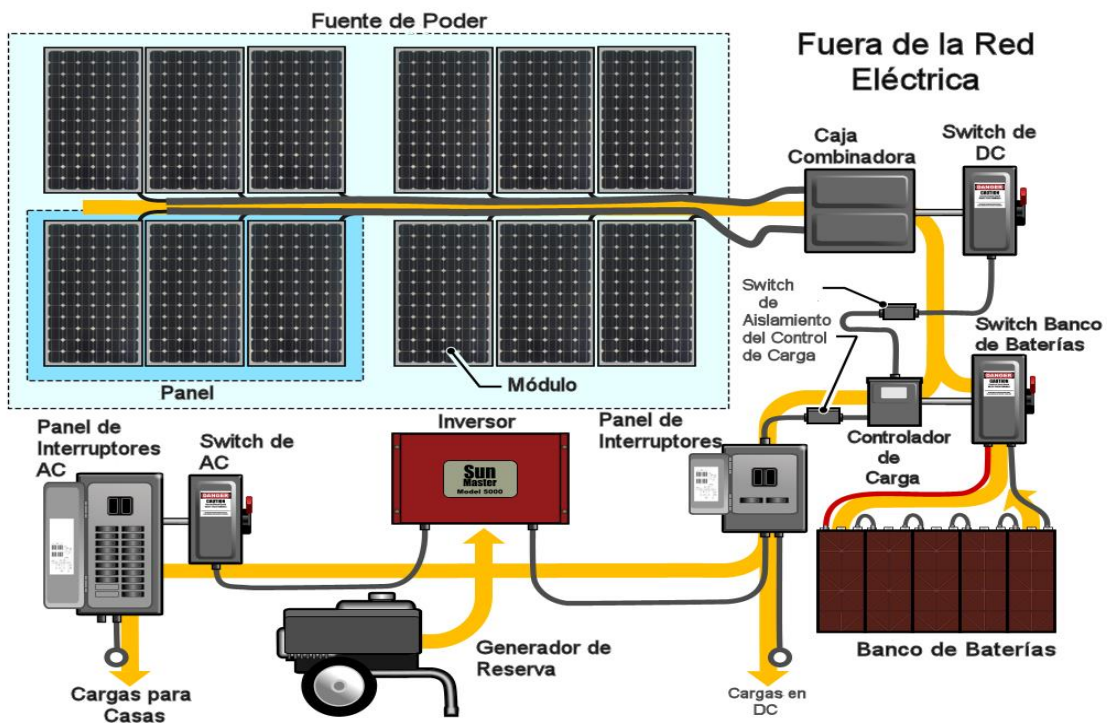




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PollyCell



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





PollyCell

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

