

PolyPanel

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PolyPanel

Los Paneles Solares Policristalinos PolyPanel, 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): 140W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 15.68V

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

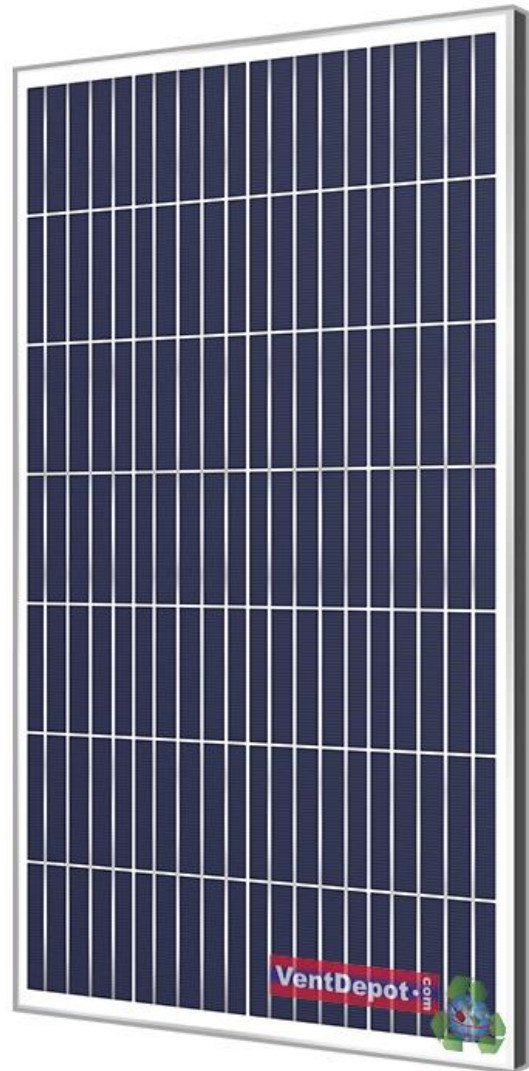
Coefficiente de temp. de Pmax. -(0.40±0.05)%/K

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PolyPanel

El PolyPanel, 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, PolyPanel

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



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

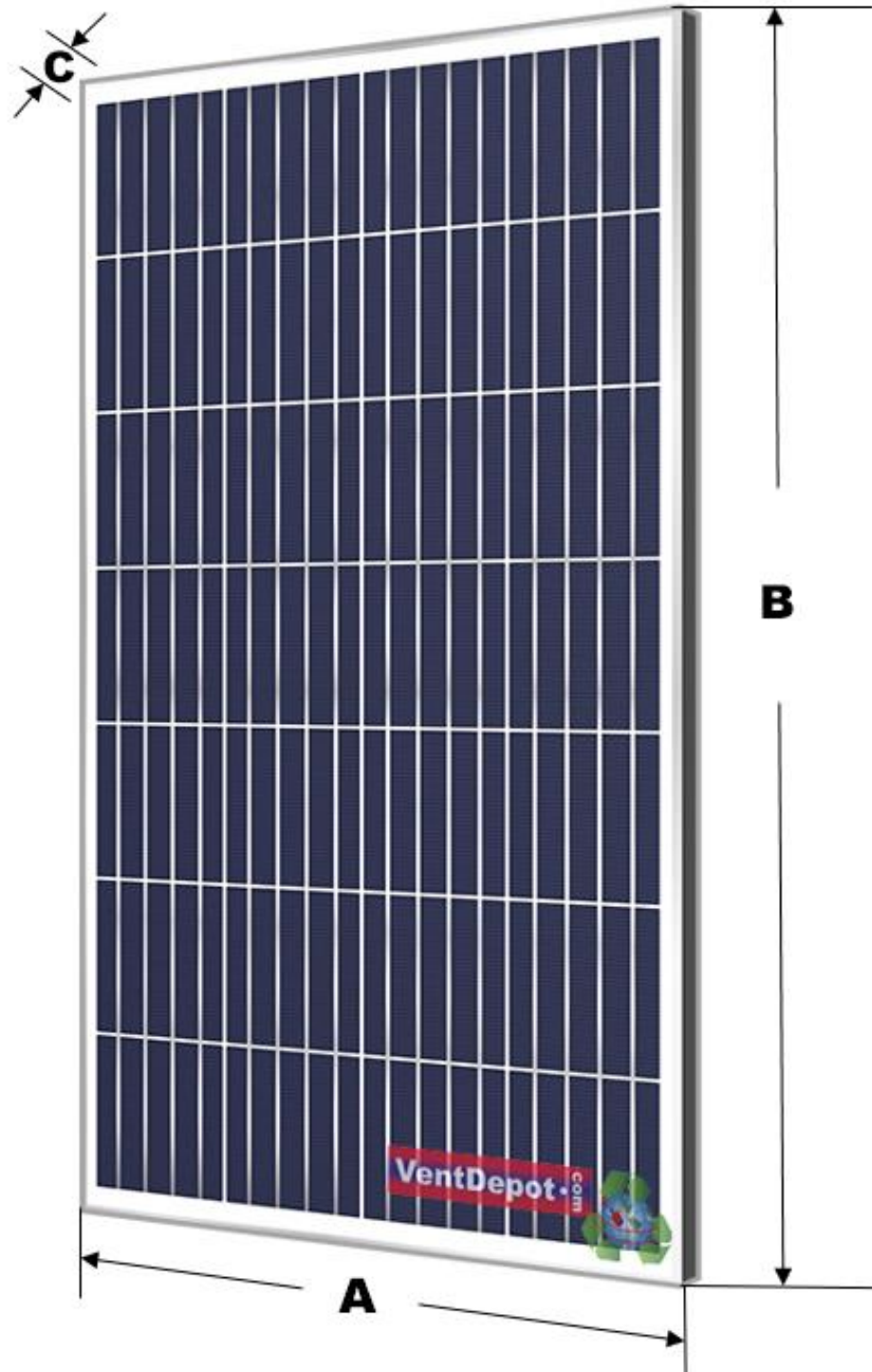
Clave	Célula Solar	Watts	Tolerancia (Pmax)	Numero de Células	Voltaje Máximo	Corriente Máxima	Cable	Longitud del Cable	Peso y Dimensiones con empaque de Cartón			
									Peso kg	Alto cm	Ancho cm	Largo cm
MXPYE-001	Policristalino	140	0 ~ +3%	28	18.43V	30A	PV 4mm2	90cm±5	8	120	70	10



PolyPanel

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PolyPanel

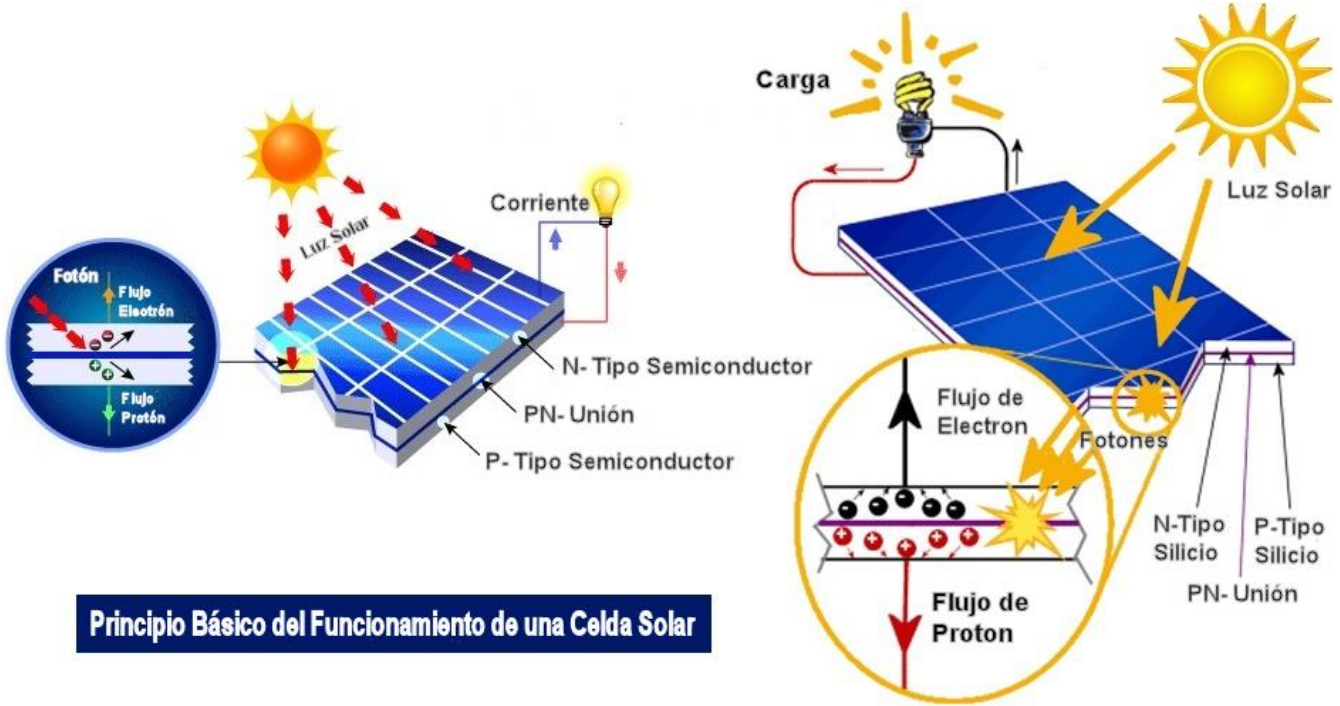
Clave	A mm	B mm	C mm
MX-001	676	1160	35





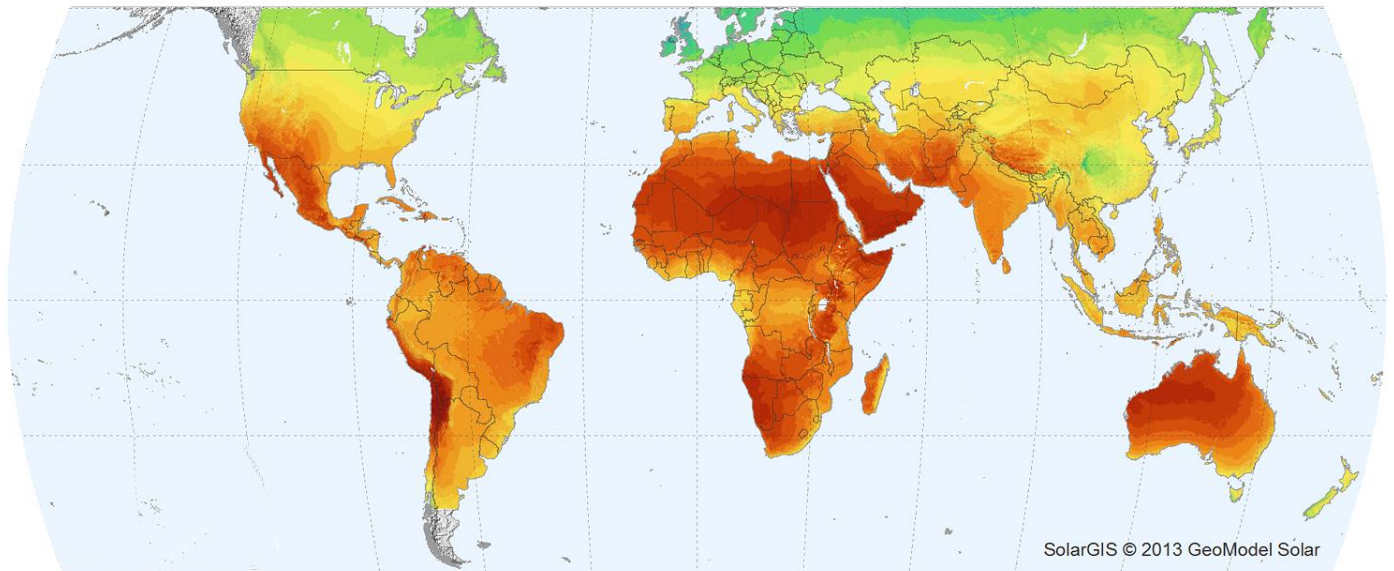
PolyPanel

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



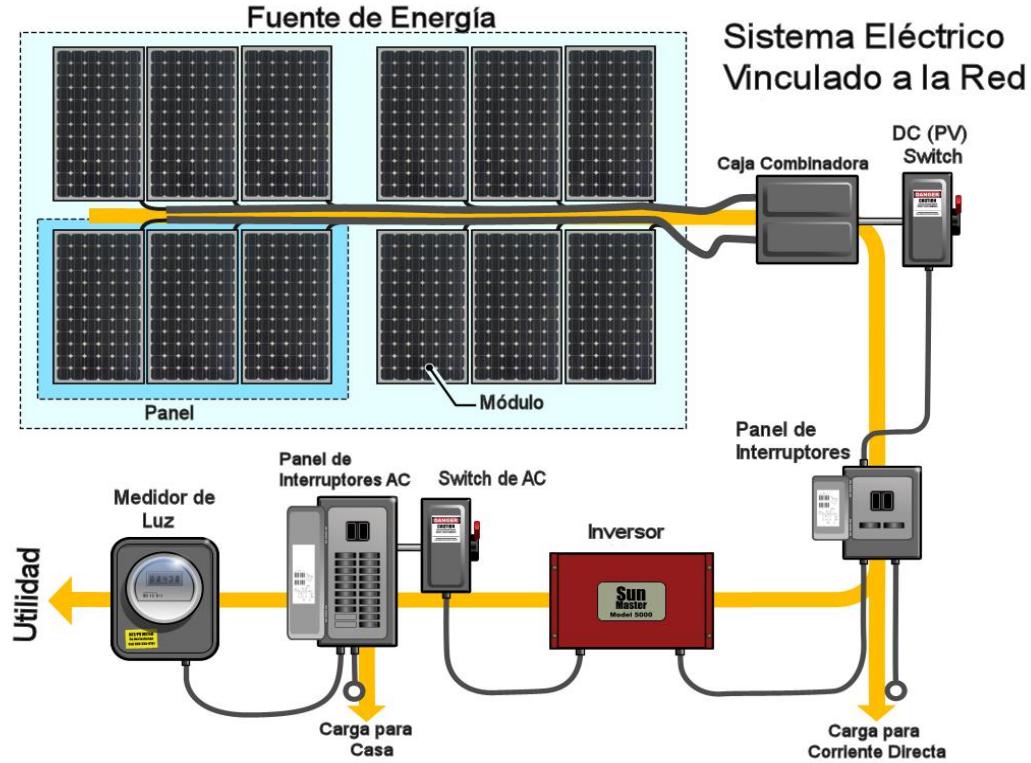
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PolyPanel

Mapa de la Irradiación Mundial

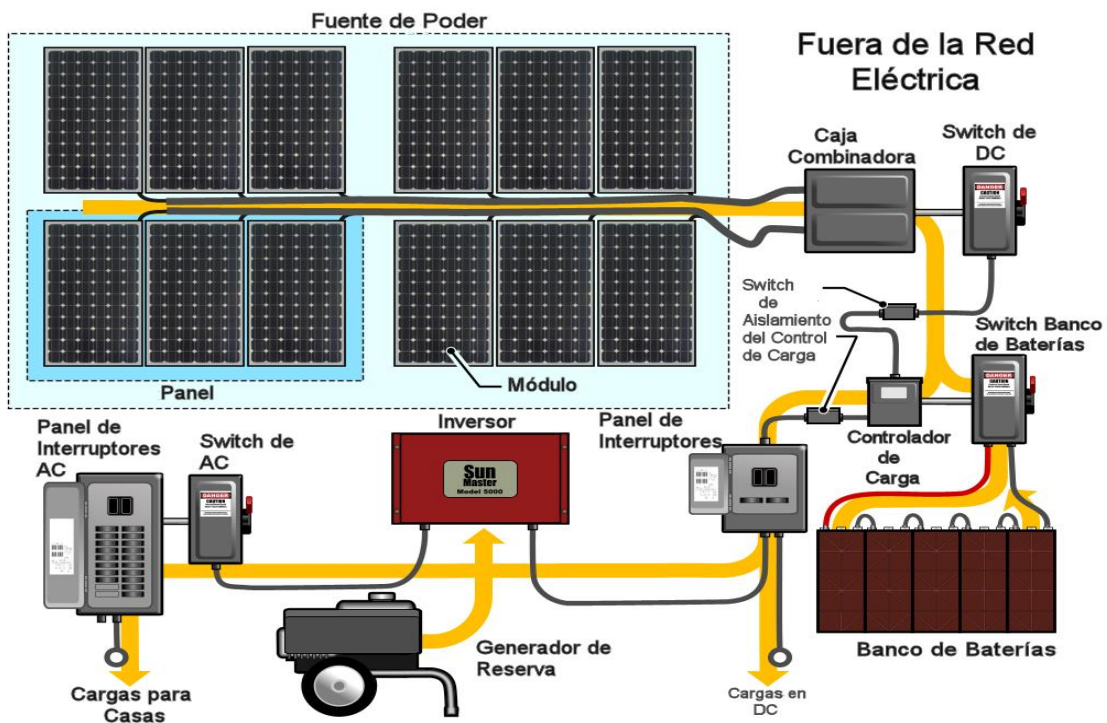




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PolyPanel



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





PolyPanel

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

