

PanelPro

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PanelPro.

Los Paneles Solares Policristalinos PanelPro, 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): 365W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 40.45V

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 I_{sc}: +(0.053±0.01)%/K

Coefficiente de temp. de V_{oc}: -(0.35±0.001)%/K

Coefficiente de temp. de P_{max}: -(0.40±0.05)%/K

Fabricado en México.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PanelPro.

El PanelPro, 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, PanelPro.

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



Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PanelPro.

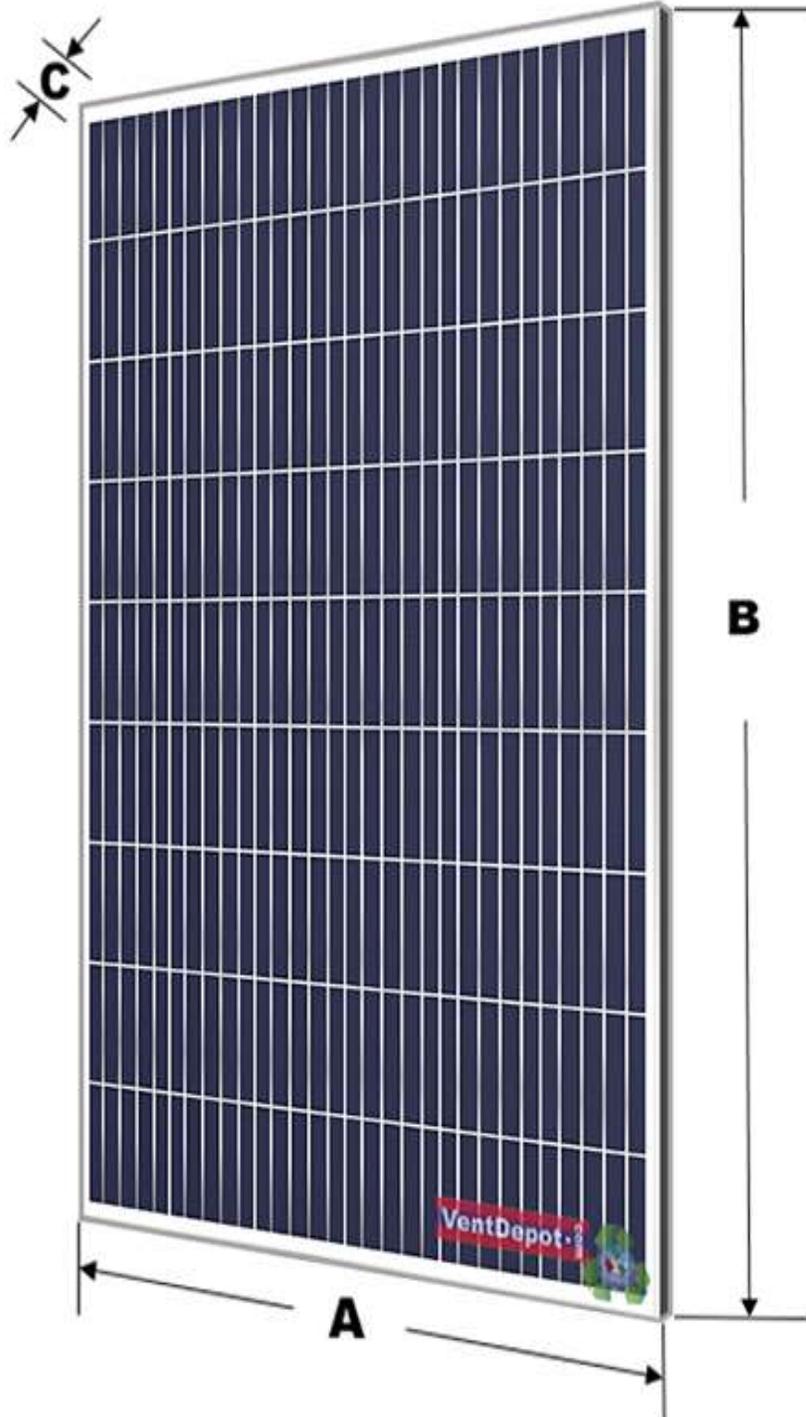
Clave	Célula Solar	Watts	Tolerancia (Pmax)	Numero de Células	Voltaje Máximo	Corriente Máxima	Cable	Longitud del Cable	Peso y Dimensiones con empaque de Cartón			
									Peso kg	Alto cm	Ancho cm	Largo cm
MXREL-001	Policristalino	365	0 - +3%	72	51.00V	30A	PV 4mm2	90cm±5	23	200	100	10



PanelPro

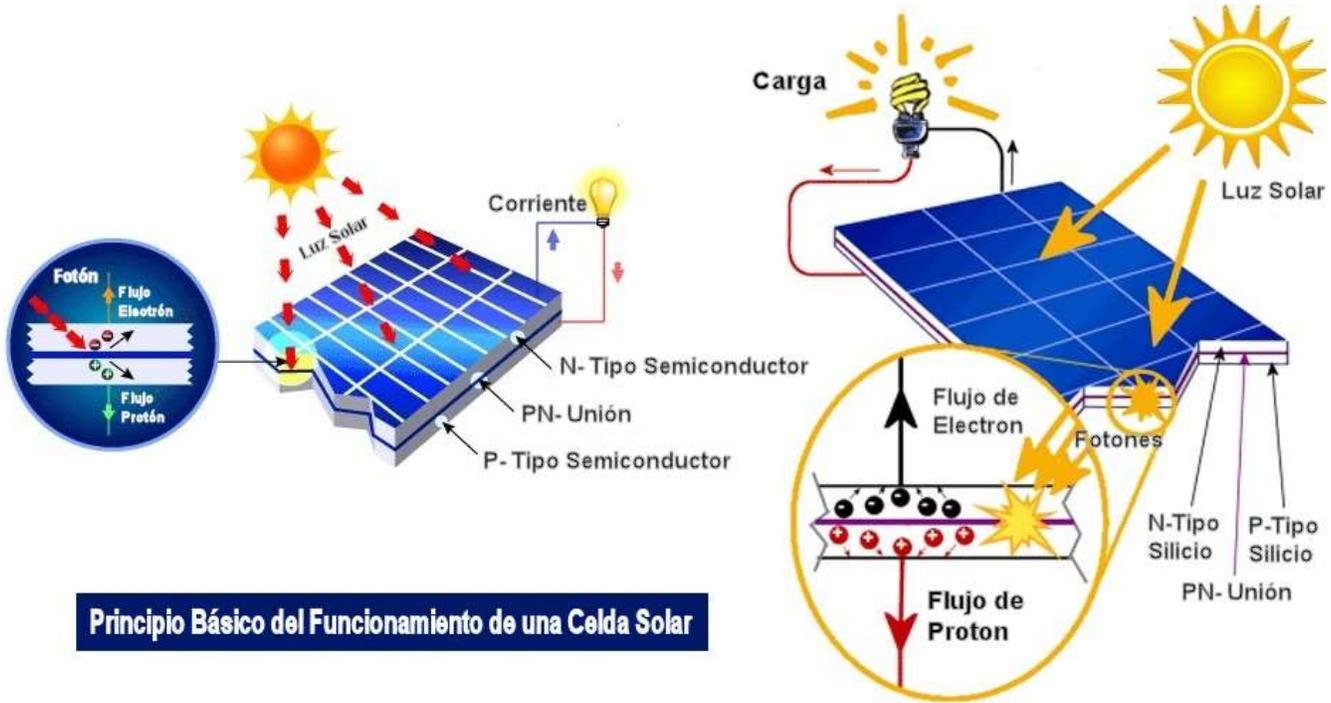
Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PanelPro.

Clave	A	B	C
	mm	mm	mm
MXREL-001	992	1950	45



PanelPro

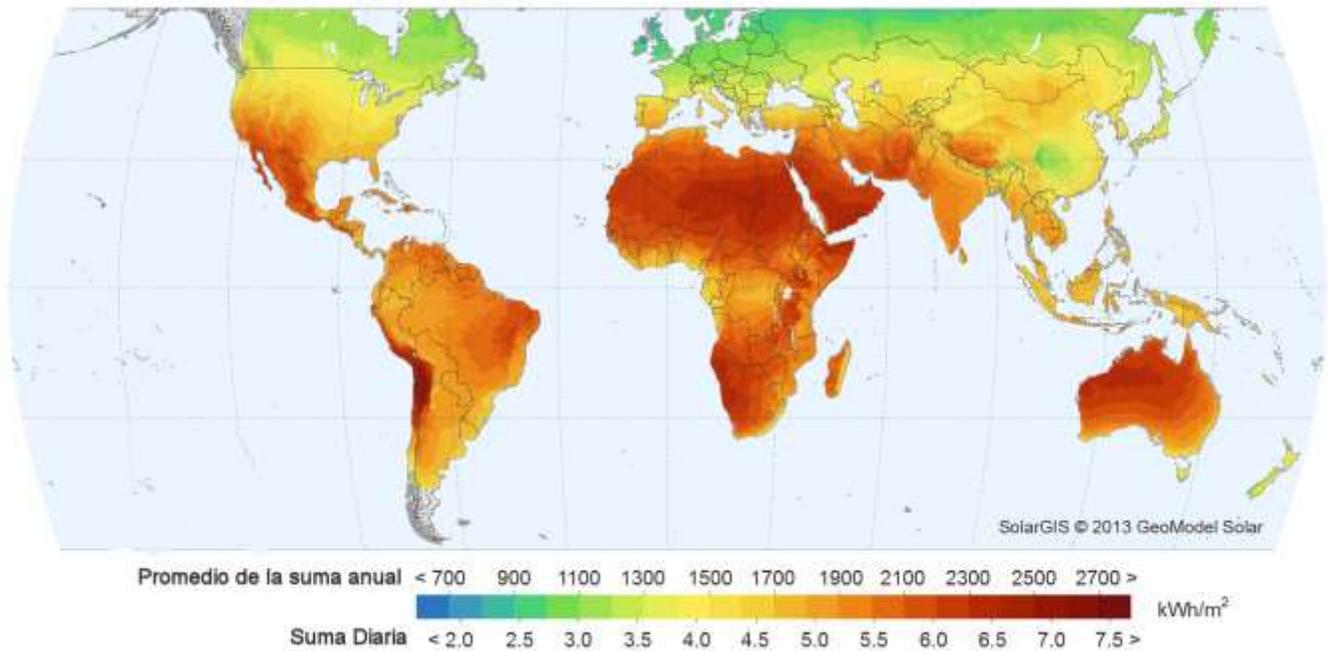
Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinos, PanelPro



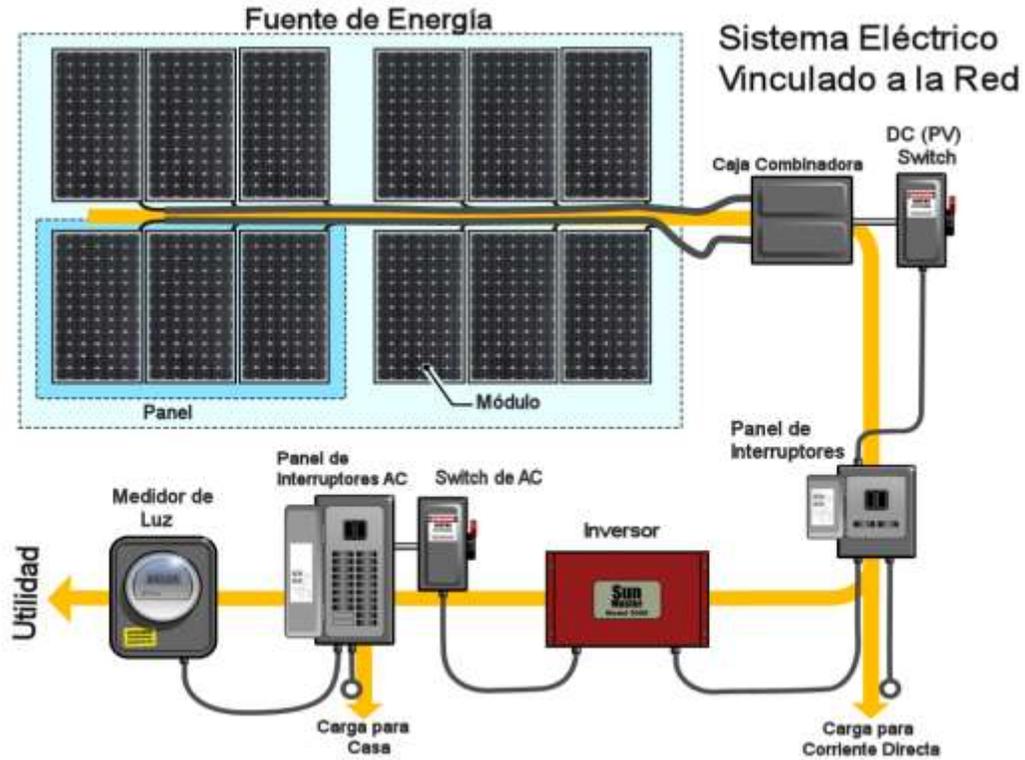
Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

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

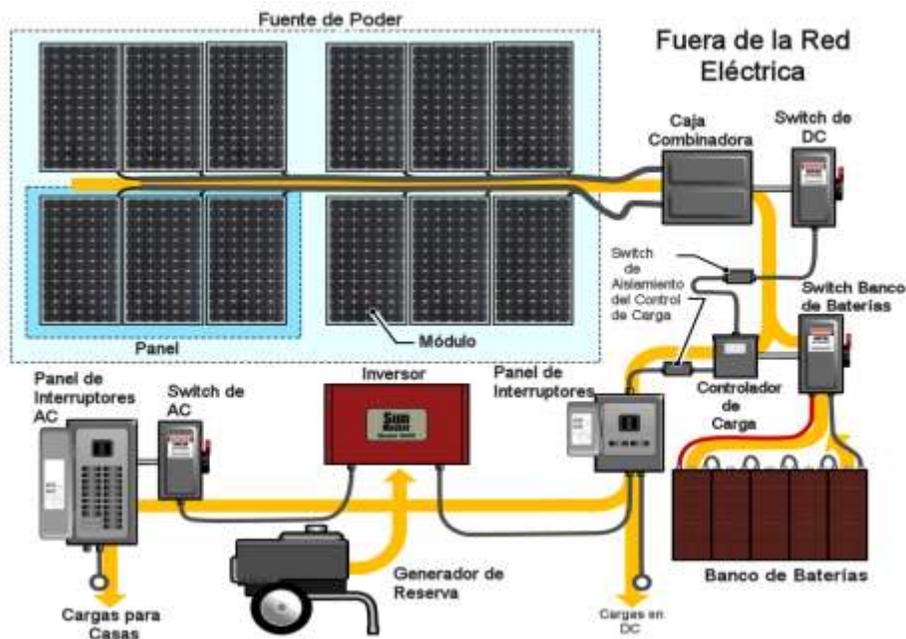
Mapa de la Irradiación Mundial



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



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



PanelPro

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

