

ExoPanel

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel

Los Paneles Solares Monocristalinos ExoPanel, 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): 315W

Voltaje Potencia Máxima (Vm): 31.88V

Corriente Potencia Máxima (Im): 9.88A

Corriente Corto Circuito: 10.36A

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 Mexico.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel

El ExoPanel, 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 Monocristalinas, ExoPanel

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

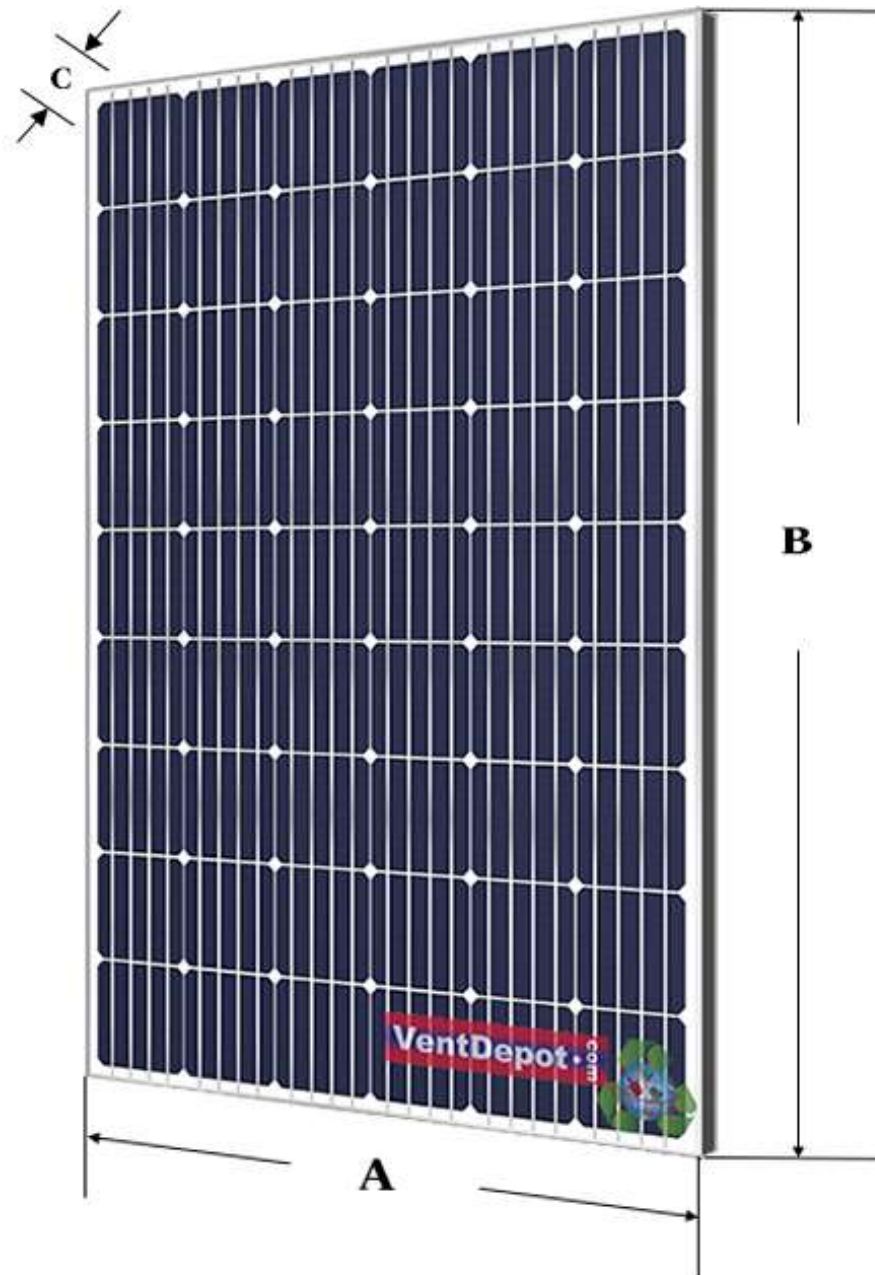


Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel

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	Alto	Ancho	Largo
									kg	cm	cm	cm
MXEOP-001	Monocristalino	210	0 ~ +3%	54	38.25V	30A	PV 4mm2	90cm±5	18	160	100	10

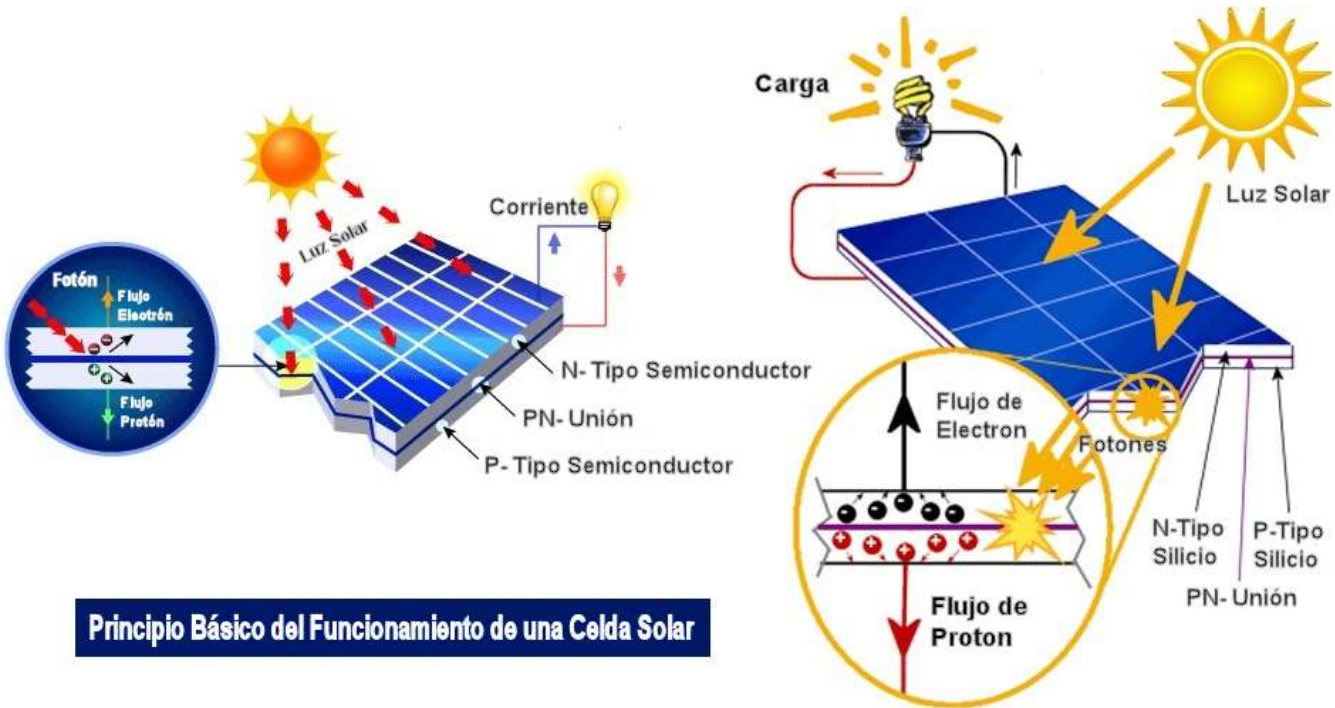
ExoPanel

Dimensiones Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel			
Clave	A mm	B mm	C mm
MXEOP-001	992	1476	35



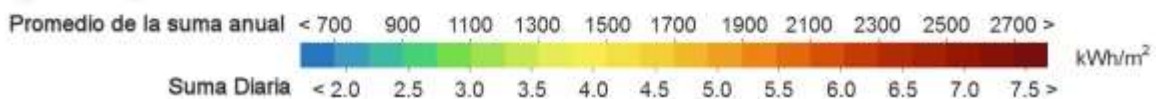
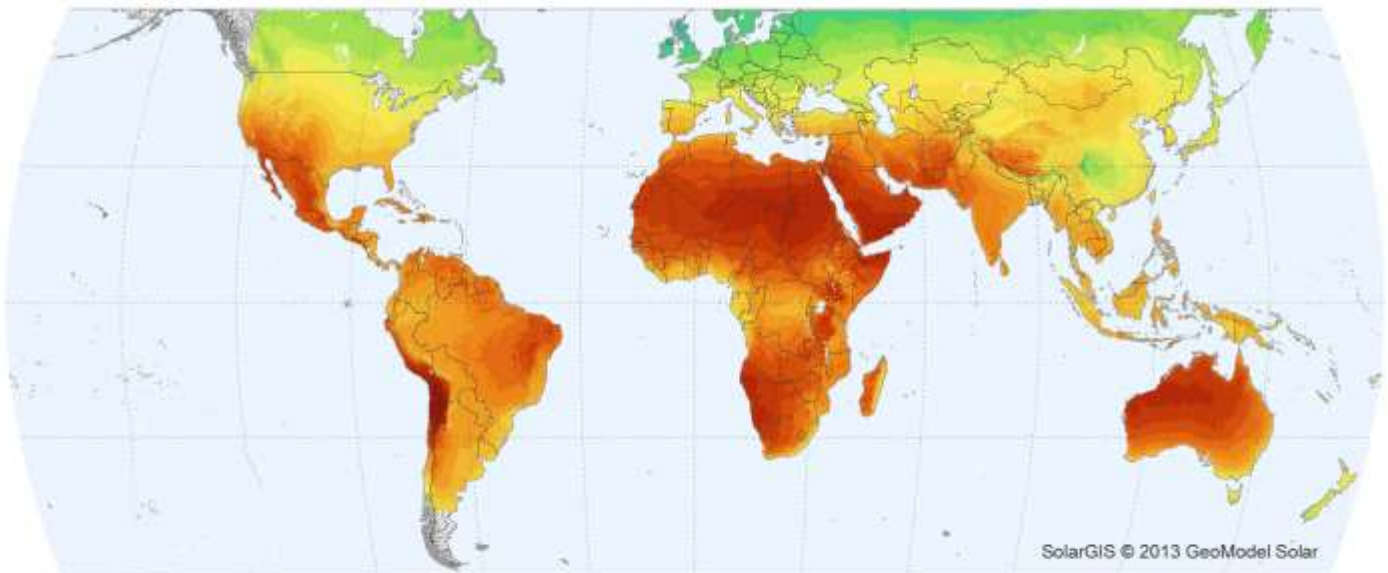


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel



Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

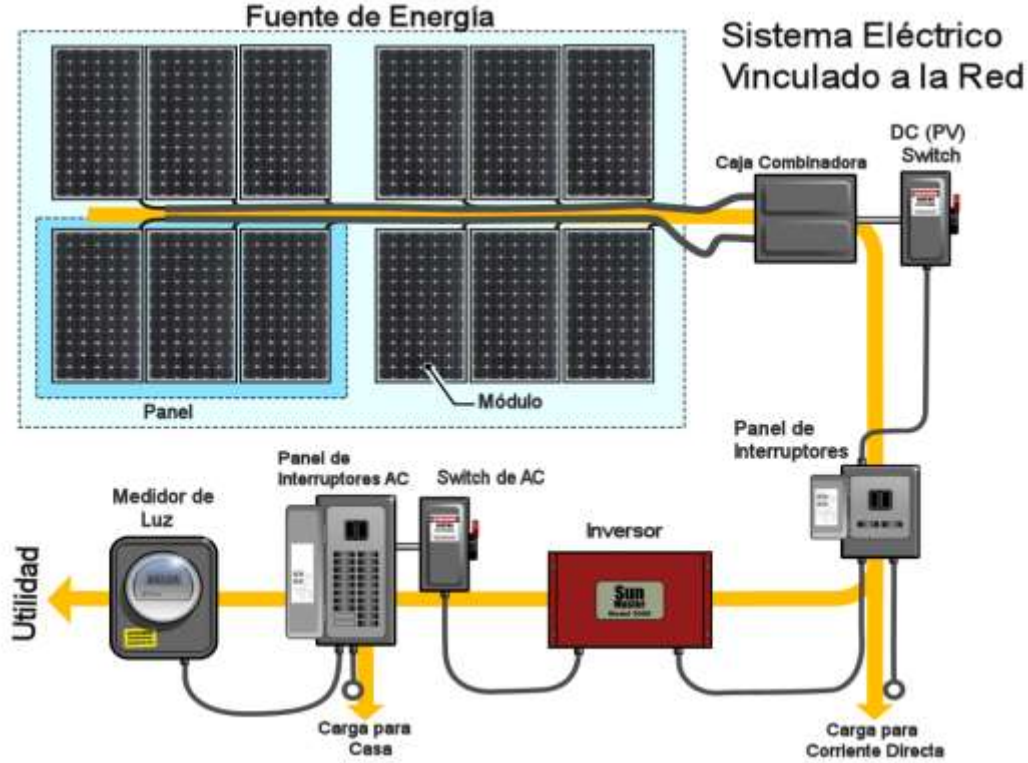
Mapa de la Irradiación Mundial



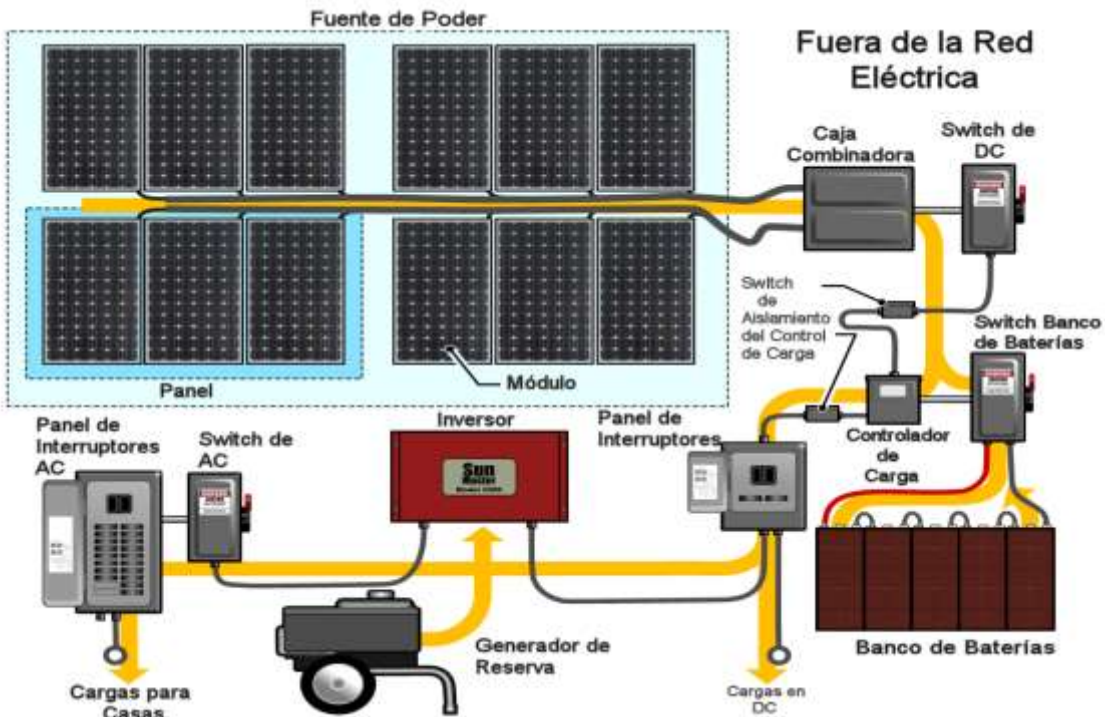
SolarGIS © 2013 GeoModel Solar

ExoPanel

Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel





ExoPanel

Galería de imágenes de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, ExoPanel

