VentDepot.com
Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
Call Center Nacional: 01 800 999.1516
Call Center México: (55) 5822.1516
Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

SolarPlus

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

Los Paneles Solares Monocristalinos SolarPlus, 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): 210W
Voltaje Potencia Máxima (Vm): 21.25V
Corriente Potencia Máxima (Im): 9.88A
Corriente Corto Circuito: 10.36A
Numero de Diodos: 2
Temperatura de Operación: (-40 ~ 85°C)
NOCT: 47°C ± 2°C
Coeficiente de temp. de Isc. +(0.053±0.01)%/K
Coeficiente de temp. de Voc. -(0.35±0.001)%/K
Coeficiente de temp. de Pmax. -(0.40±0.05)%/K

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

El SolarPlus, es utilizado en industrias, centros comerciales, residencias, hospitales, escuelas, edificios, restaurantes, hoteles, bancos, edificios, oficinas, estacionamientos, casas de campo, casas hibridas.

Garantía de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus

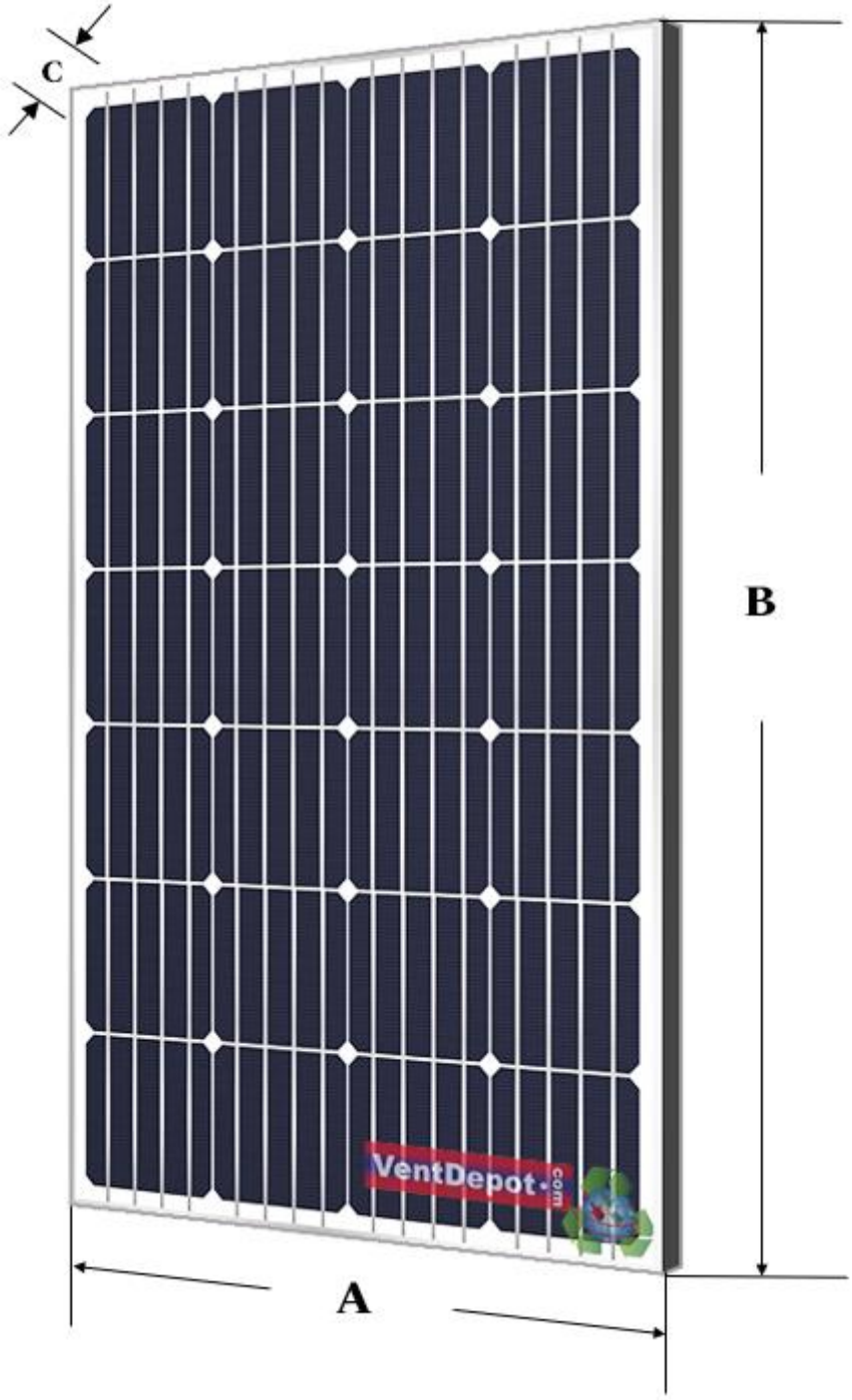
El SolarPlus cuenta con un año de garantía sujeto a políticas de VentDepot.

Características Técnicas Especificas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus												
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
MXSOU-001	Monocristalino	210	0 ~ +3%	36	25.50V	30A	PV 4mm2	90cm±5	10.5	130	80	10

VentDepot.com
Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
Call Center Nacional: 01 800 999.1516
Call Center México: (55) 5822.1516
Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

SolarPlus

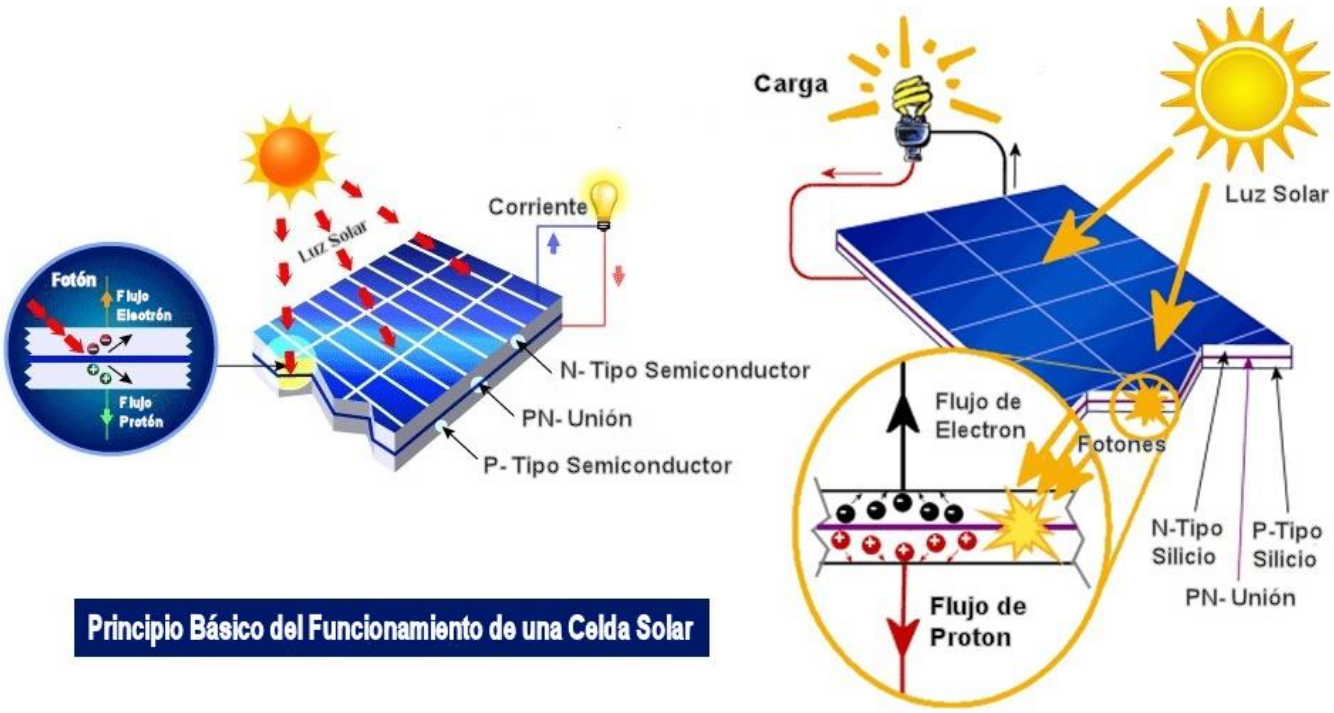
Dimensiones Especificas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Monocristalinas, SolarPlus			
Clave	A	B	C
	mm	mm	mm
MXSOU-001	676	1476	35



VentDepot.com
Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
Call Center Nacional: 01 800 999.1516
Call Center México: (55) 5822.1516
Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

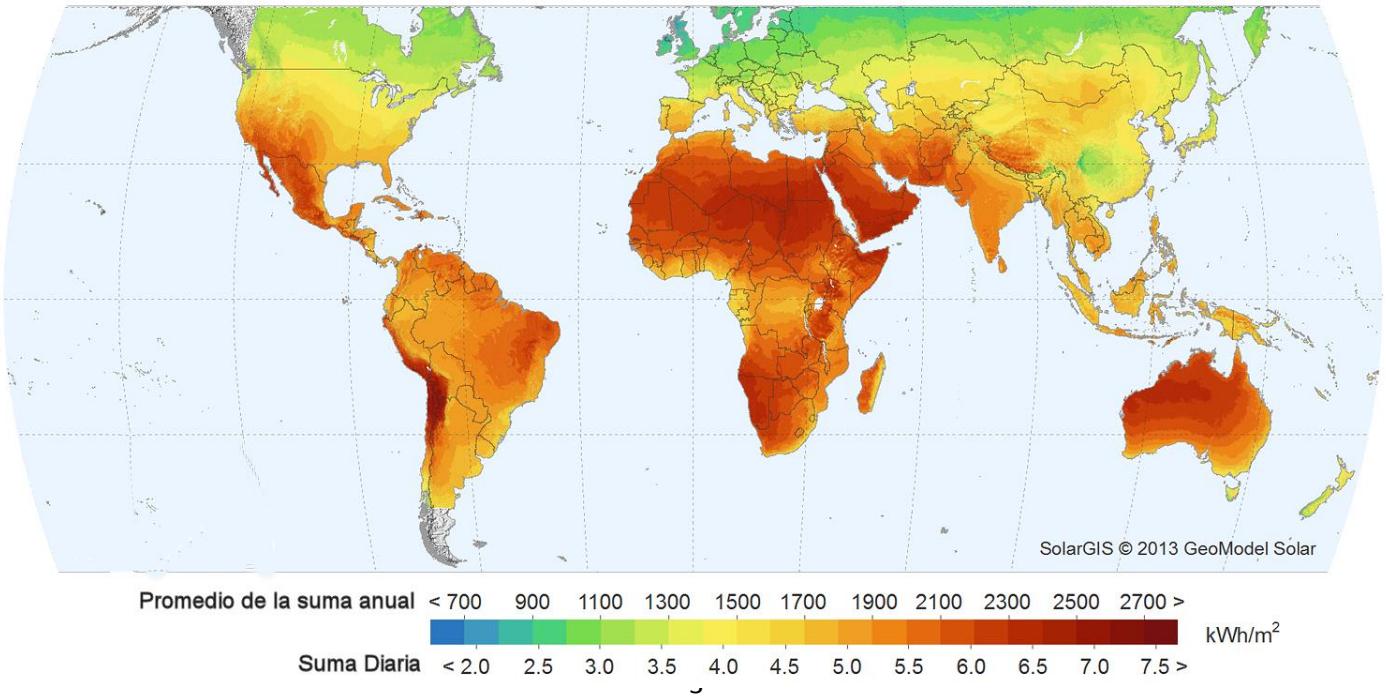
SolarPlus

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

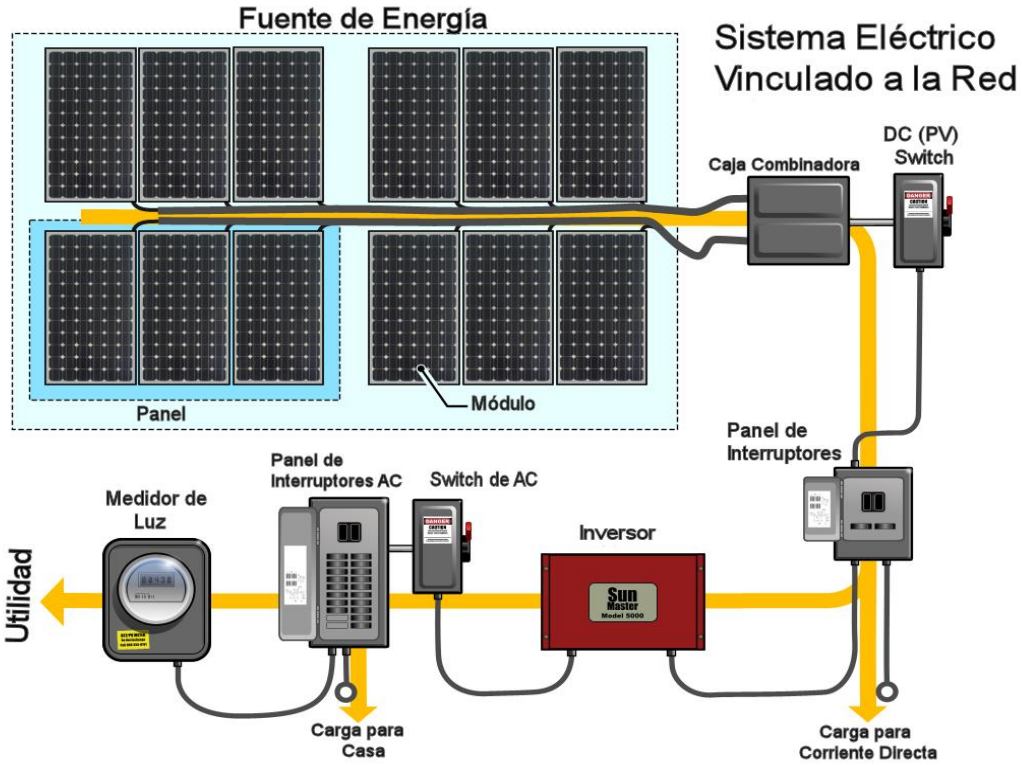


Principio Básico del Funcionamiento de una Celda Solar

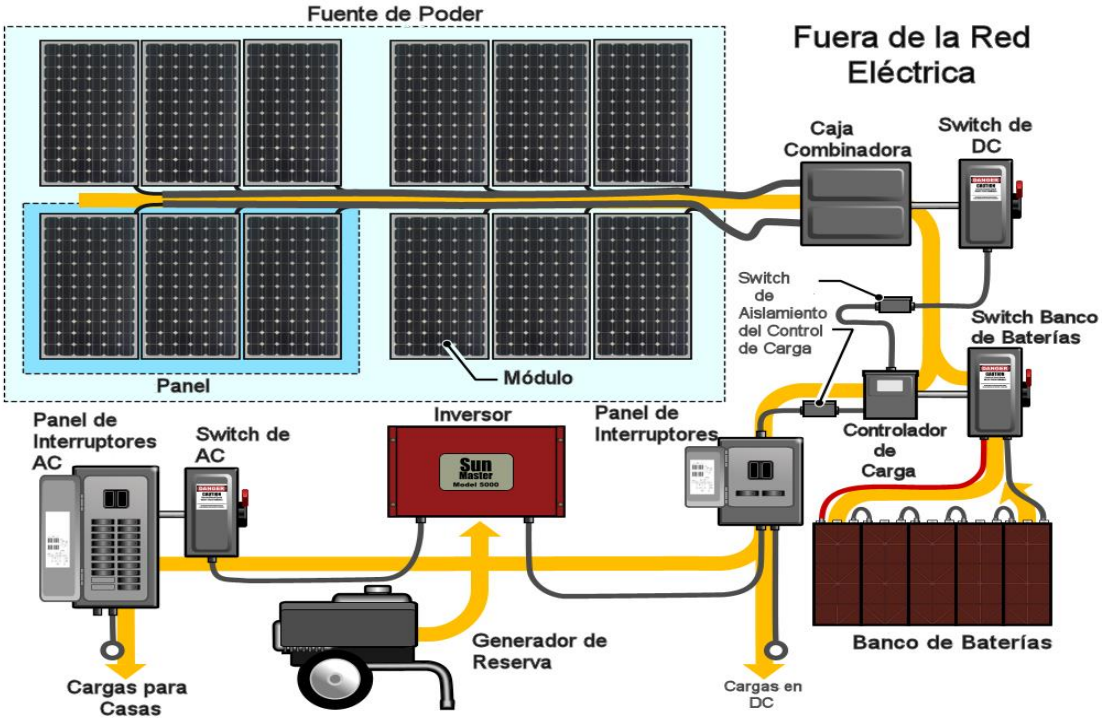
Mapa de la Irradiación Mundial



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



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



VentDepot.com
Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica
Call Center Nacional: 01 800 999.1516
Call Center México: (55) 5822.1516
Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

SolarPlus

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