



Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalina ModulSolar

La Celda Solar Policristalina ModulSolar, es de calidad verificada a través de las normas del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008, e ISO 14001.

Producción de Módulos Fotovoltaicos.

Tolerancia de potencia positiva hasta +5 Watts.

Alto rendimiento en condiciones de poca luz, días nublados, amaneceres y atardeceres.

Empaque de silicona en todo el marco de aluminio, previene fallas en laminado por humedad.

Marco de aluminio reforzado y anodizado para zonas costeras o lluvia acida.

Vidrio templado de 3.2 mm de alta pureza con antireflejante.

Caja de Interconexión con Protección IP67.

Cable fotovoltaico de 4 mm² y 1 metro de largo.

Dimensiones por celda Solar de 156 x 156mm.

60 Celdas casi cuadradas policristalinas.

Celda Solar Premium clasificación A.

Temperatura de -40 a 90°C.

Temperatura normal de las celdas de 25°C.

Fabricado en Alemania



Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar

El ModulSolar, 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 Policristalinas ModulSolar

El ModulSolar tiene 1 año de garantía en partes certificado por escrito, sujeto a cláusulas VentDepot.

Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar

Clave	Watts W	Tipo de Celda	Calidad de la Celda	País de Origen	Corriente en Corto Circuito Isc A	Corriente en el Punto Máximo de	Voltaje de Circuito Abierto UoC V	Voltaje	Potencia	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón			
						Potencia Imp A		Máxima del Punto de Potencia Vmp V			W	V	kg	Alto cm
MXMLS-001	266	Policristalino	A	Alemania	9.13	8.62	38.10	30.89	266	1000	19	171	104	9



Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar

Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
MXPOS-001	39	65	1.5

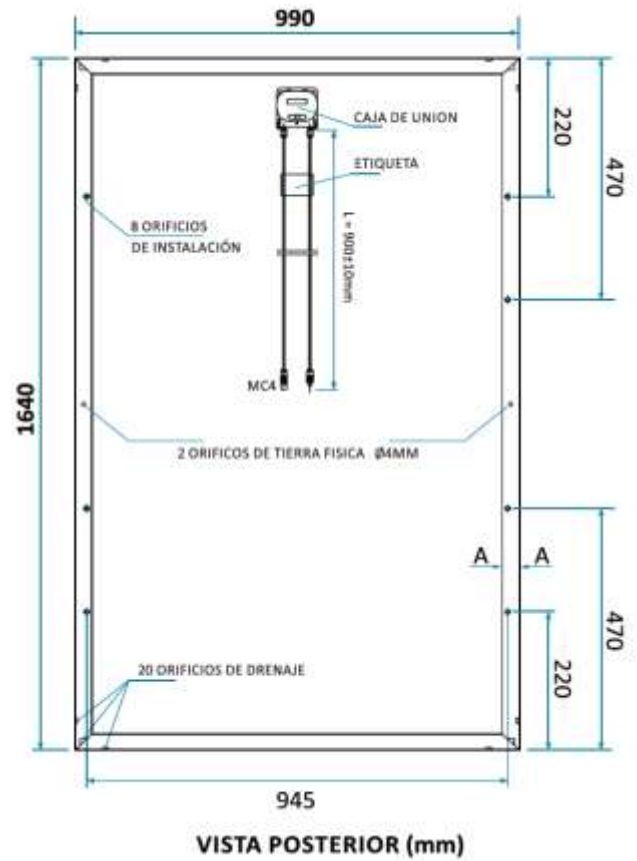
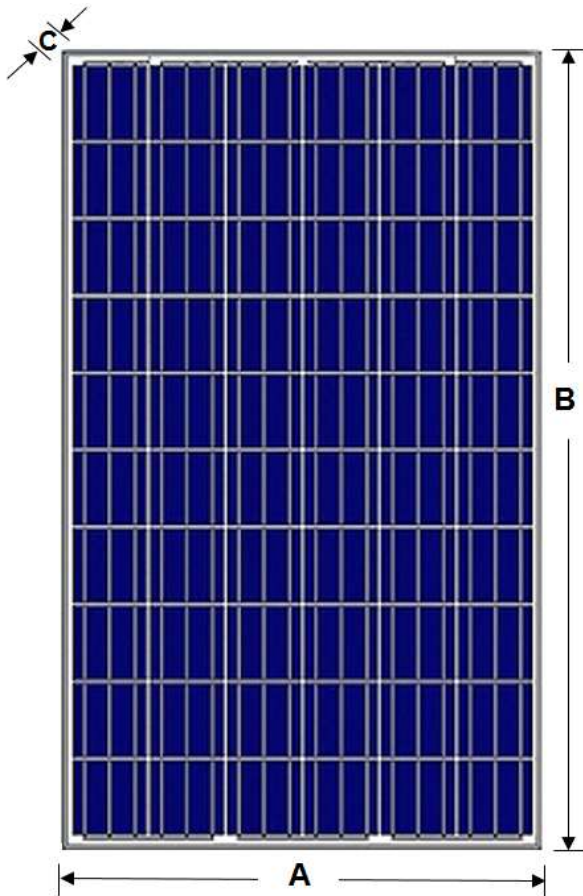


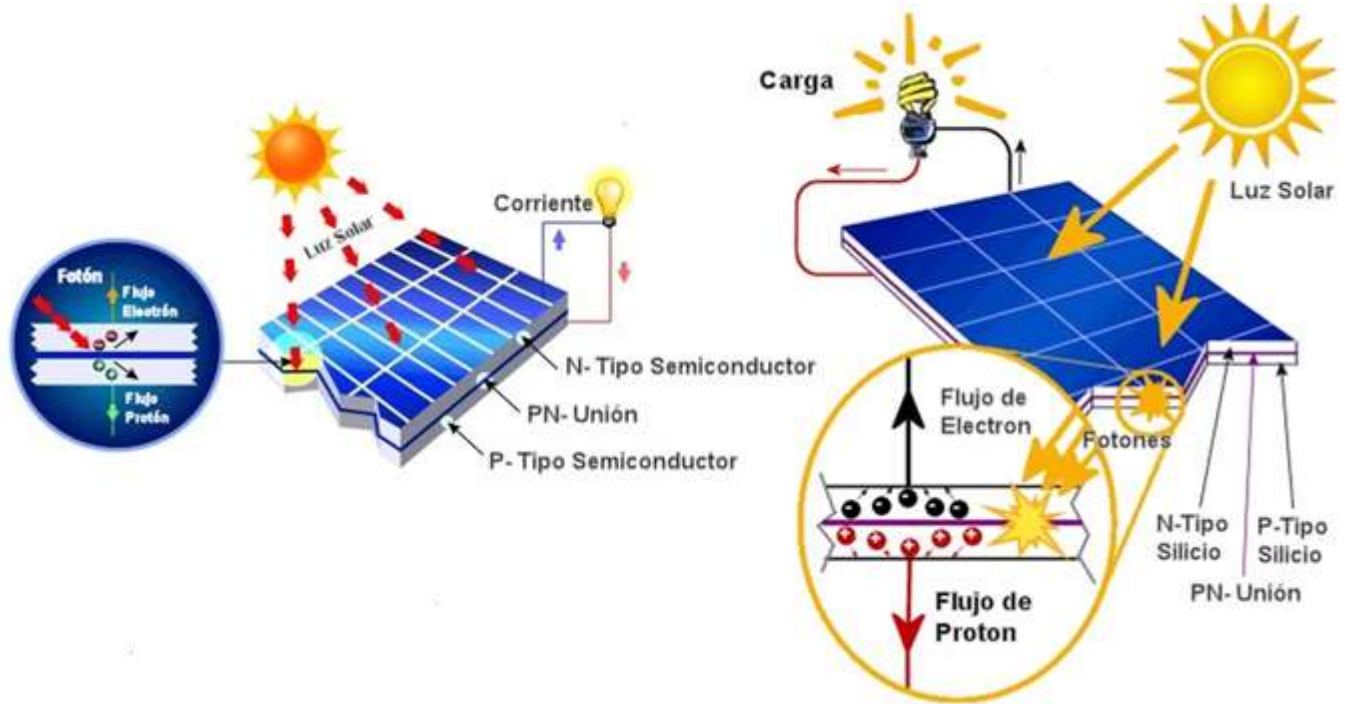


Tabla Comparativa de Celdas Solares Clasificación

Especificaciones	A	B	C	D
Defectos Visibles	Libre de Defectos	Pequeños	Notorios	Celda Rota
Datos Eléctricos	En las especificaciones	En las especificaciones	Fuera de la Especificación	Libre de Datos
Curva Ligera	0 a 2 mm	2 a 2.5 mm	3 a 10 mm	Celda Rota
Desviación De Color	Ligera	Más de ¼ de la Celda	De ½ a ¾ de la Celda	Completa
Grabados Desaparecidos	Libre de Grabados	Menor a 0.5 mm	Hasta ¾ de la Celda	Celda Rota
Barras Colectoras	Completas	A:0.5 mm x L:5mm	Barras Discontinuas	Celda Rota
Partes despegadas	Completa	0.3 mm a 2 mm	Más de ½ Celda	Celda Rota
Rayones	Libre de Rayones	15 a 50 mm	60 a 150 mm	Celda Rota
Marcas de Agua	Libre de marcas	L: 15mm x A: 2mm	½ a ¾ de la Celda	Celda Rota
Impresión	Completa	Semi Completa	Impresión discontinua	Celda Rota
Imágenes				

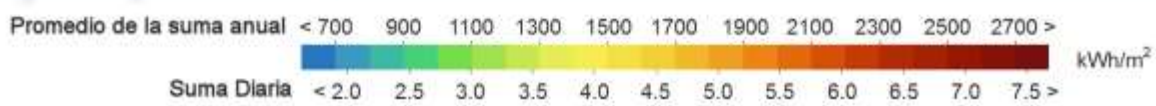
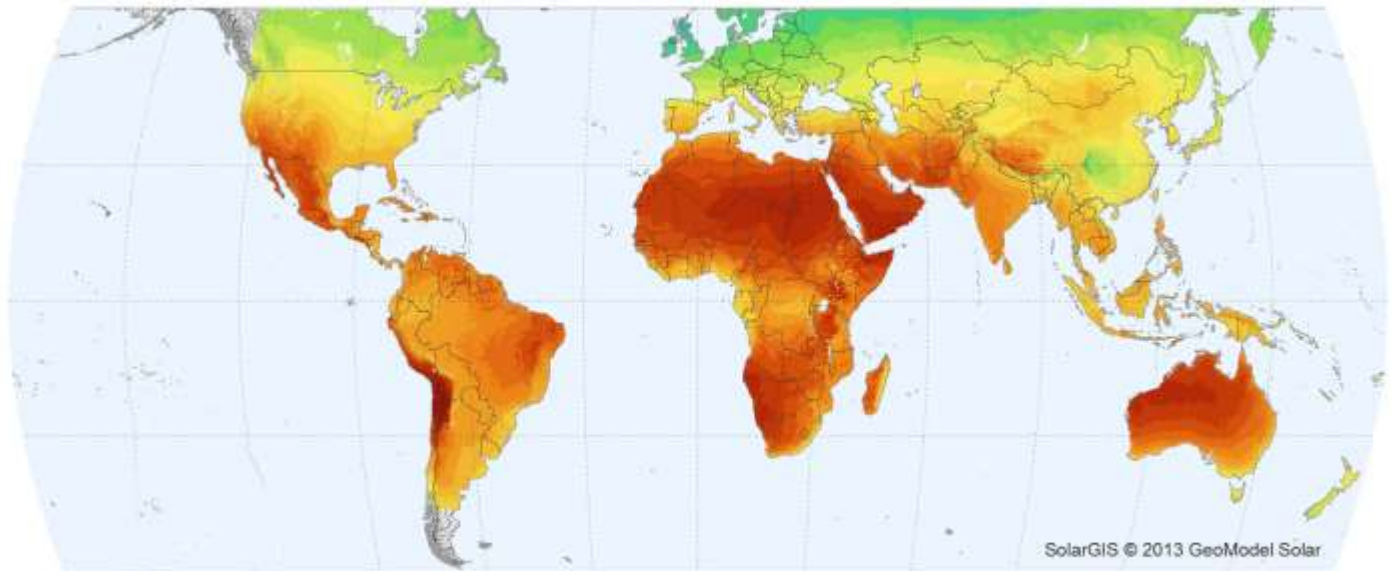


Principio Básico del Funcionamiento Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModuSolar



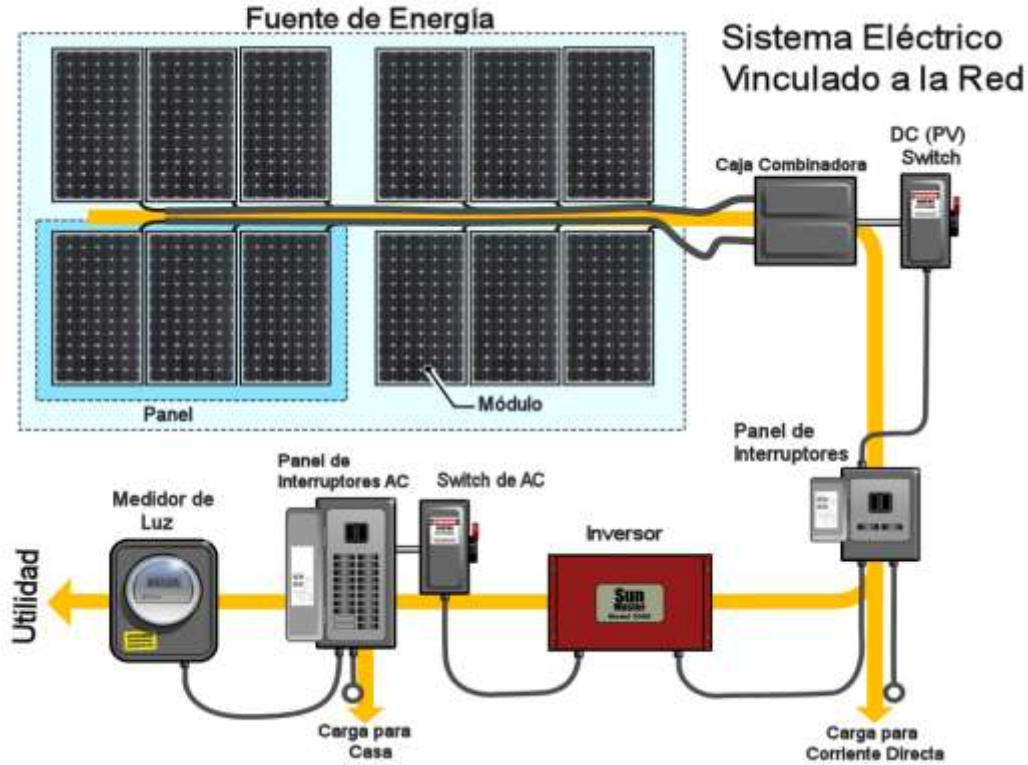
Mapa de Irradiación Mundial para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModuSolar

Mapa de la Irradiación Mundial

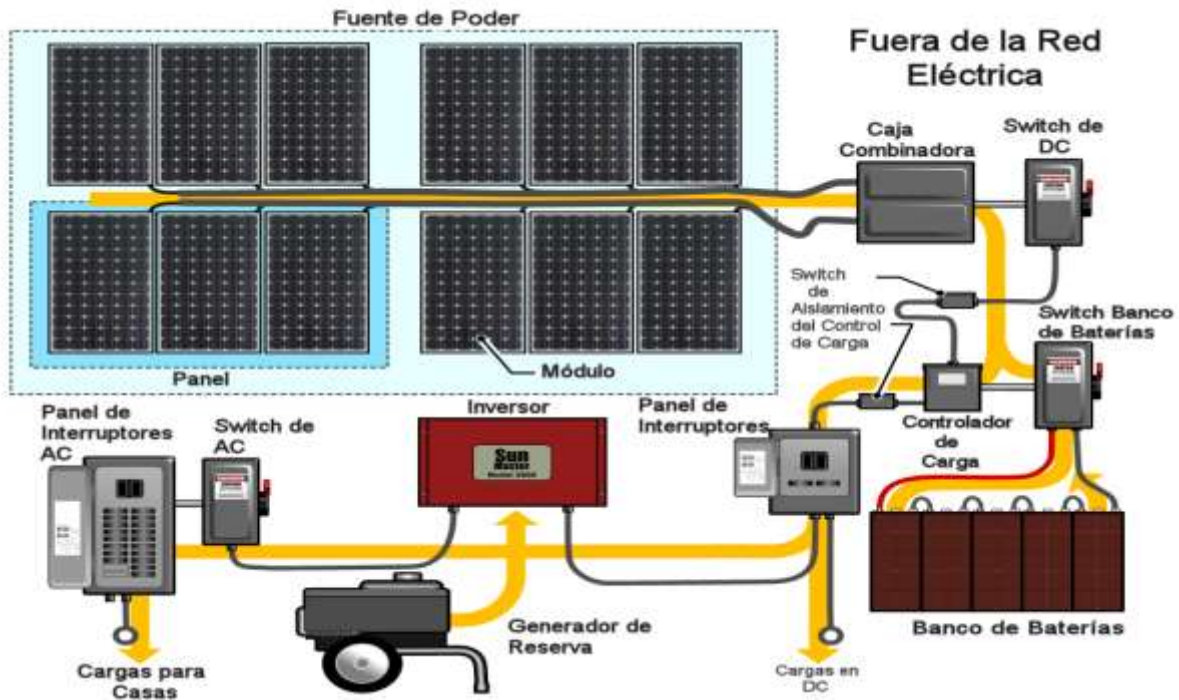




Sistema On-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar



Sistema Off-Grid para Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar





Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares Policristalinas ModulSolar

