

# GrowVerter

## Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores, GrowVerter

- El inversor GrowVerter obtiene un rendimiento máximo del 97.5% y un amplio rango de voltaje de entrada.
- Interruptor de Corriente Directa interno.
- Topología GT libre de transformador.
- Factor de Protección IP 65.
- Su diseño es novedoso y compacto.
- Control de sonido.
- Control de Potencia Reactiva.
- Concepto de refrigeración automático.
- Fácil Instalación.
- Alta Fiabilidad.
- Humedad relativa del 100%.
- Soporta una altitud de 2000 metros.
- Emisión de ruido menor a 25 Decibeles.
- Su consumo de energía en modo espera o nocturno es menor a 5W.
- Display LCD.
- Protección de Corriente.

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores, GrowVerter

El inversor GrowVerter es utilizado en Celdas Fotovoltaicas Monocristalinas y Policristalinas así como en industrias, residencias, parques solares, industria automotriz, casas de campo, casas con energía renovables, talleres, hospitales, industria textil, industria alimentaria.

## Garantía de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores, GrowVerter

El GrowVerter, cuenta con 1 año de garantía sujeto a clausulas VentDepot.



### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores GrowVerter

Clave	Potencia Máxima de la Celda Solar	Voltaje de Entrada	Voltaje de Inicio	Voltaje de Salida			Corriente Máxima de Salida	Número de Seguidores	Temperatura Ambiente	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Watts			V	V	V					F	Hz	A
<b>MXGWV-001</b>	6400	600	150	240	1	60	30	2	-25 a 60	26	45	56	23
<b>MXGWV-002</b>	7000	600	150	240	1	60	29	2	-25 a 45	32	33	20	13
<b>MXGWV-003</b>	7600	600	150	240	1	60	32	2	-25 a 45	32	33	20	13
<b>MXGWV-004</b>	8300	600	360	240	1	60	44	1	-25 a 60	40	45	80	27
<b>MXGWV-005</b>	9300	600	360	240	1	60	48	1	-25 a 60	40	45	80	27
<b>MXGWV-006</b>	10350	600	360	240	1	60	49	1	-25 a 60	40	45	80	27
<b>MXGWV-007</b>	11400	600	360	240	1	60	48	1	-25 a 60	40	45	80	27

# GrowVerter

Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores GrowVerter			
Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
<b>MXGWV-001</b>	18	22	9
<b>MXGWV-002</b>	13	8	5
<b>MXGWV-003</b>	13	8	5
<b>MXGWV-004</b>	16	31	10
<b>MXGWV-005</b>	16	31	10
<b>MXGWV-006</b>	16	31	10
<b>MXGWV-007</b>	16	31	10



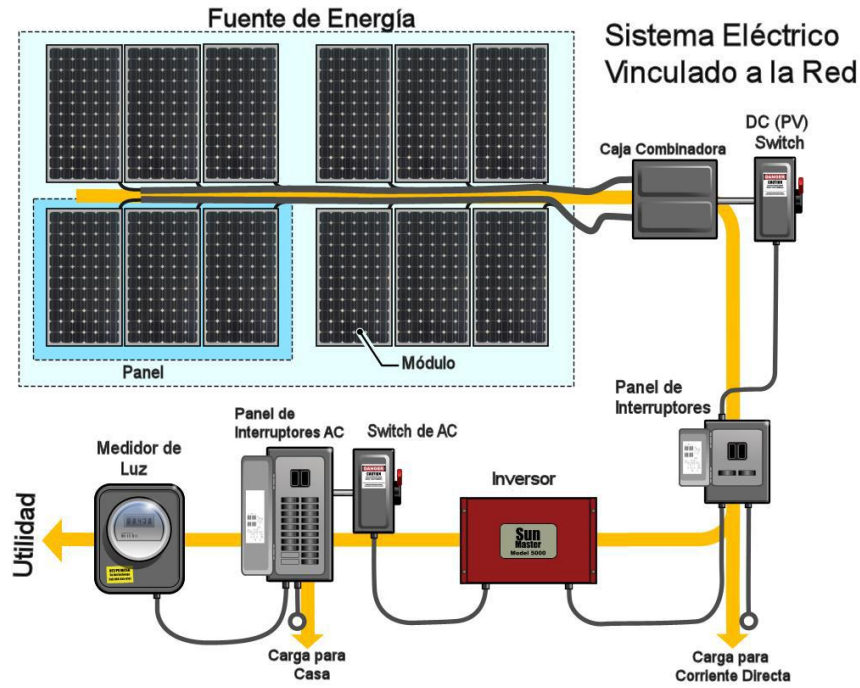


## Índices de Protección IP: Tabla de Referencia

Primera Cifra de Característica		Grados de Protección a partes Peligrosas		Segunda Cifra de Característica		Grados de Protección a partes Peligrosas	
I.P	Ejemplo	Pruebas			I.P	Ejemplo	
0		No protegida	Sin protección		0		Sin protección
1		Impide la penetración de una esfera de 50 mm de diámetro. Protege contra contacto accidental	Reverso de la mano		1		Goteo vertical
2		Impide la penetración de una esfera de 12mm de diámetro	Dedos u objetos análogos		2		Goteo vertical con una inclinación máxima de la envolvente de hasta 15° con respecto a la posición normal
3		Impide la penetración de una sonda de 2.5 mm de diámetro	Herramientas		3		Agua pulverizada (lluvia) con una dirección de hasta 60° con la vertical
4		Impide la penetración de una sonda de 1 mm de diámetro	Alambres		4		Proyección de agua en todas direcciones limitadas
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Protección al polvo	Alambres	5		Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones
6		Estanqueidad total al polvo	Estanqueidad total al polvo		6		Fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa en todas las direcciones
					7		Inmersión temporal
					8		Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones específicas por el fabricante*



## Sistema On-Grid



## Sistema Off-Grid

