

WireGrow

Características Generales de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores, WireGrow

El inversor WireGrow tiene un grado de protección IP 54 además obtiene un rendimiento máximo del 97.5% y un amplio rango de voltaje de entrada.

Cuenta con algoritmos avanzados los cuales conducen a la recolección óptima de energía.

Consistente y estable en todo el voltaje de entrada y en su rango de potencia.

Interruptor de Corriente Directa interno.

Seguidor MPPT múltiple.

Su diseño es novedoso y compacto.

Control de sonido.

Concepto de refrigeración automático.

Fácil Instalación y mantenimiento.

Alta Fiabilidad.

Humedad relativa del 0 a 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 3W.

Display LCD.

Protección de Corriente.

Aplicaciones de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores, WireGrow

El inversor WireGrow 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, WireGrow

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



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores WireGrow

Clave	Potencia Máxima de Entrada		Frecuencia Nominal de Salida		Voltaje Inicial	Potencia Nominal de Salida AC		Corriente Máxima de Salida	Voltaje de Entrada		Temperatura Ambiente	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	V	W	F	Hz		V	W		A	AC			F	°C	Kg
MXGWV-001	600	10500	1	60	120	480	10000	12.0	480	3	-25° a 60°	46	58	75	29
MXGWV-002	600	12500	1	60	120	480	12000	14.5	480	3	-25° a 60°	46	58	75	29
MXGWV-003	600	18750	1	60	120	480	18000	21.5	480	3	-25° a 60°	63	70	79	29
MXGWV-004	600	20850	1	60	120	480	20000	24.0	480	3	-25° a 60°	63	70	79	29

WireGrow

Dimensiones de Generación Eléctrica: Celdas Solares: Inversores WireGrow			
Clave	A	B	C
	Pulg	Pulg	Pulg
MXGWV-001	23	29	11
MXGWV-002	23	29	11
MXGWV-003	27	31	11
MXGWV-004	27	31	11



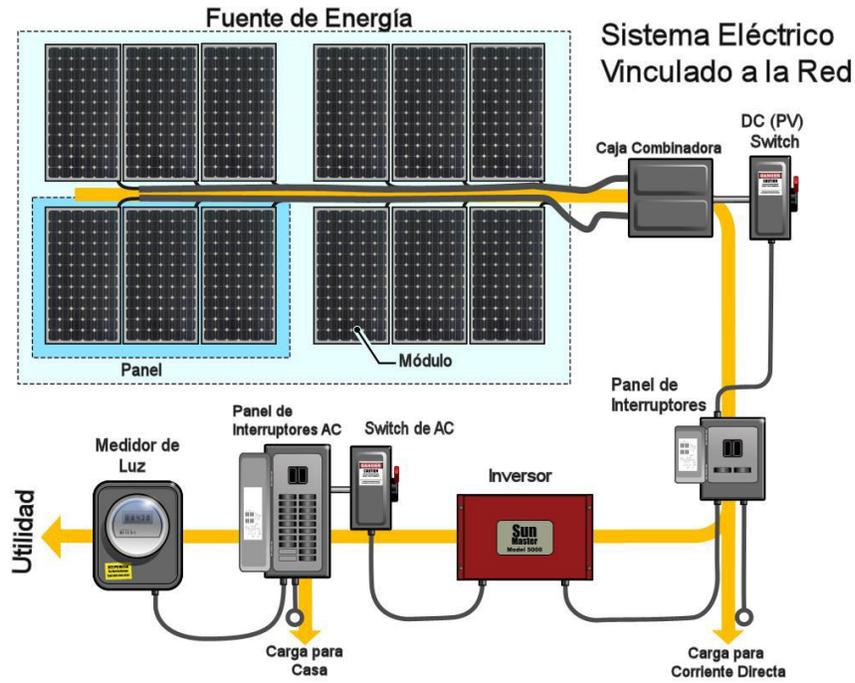


Índices de Protección IP: Tabla de Referencia

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	Pruebas		
0		No protegida	Sin protección		0		No protegida	Sin protección	
1		Impide la penetración de una esfera de 50 mm de diámetro. Protege contra contacto accidental	Reverso de la mano		1		Protegida contra la caída vertical de gotas de agua	Goteo vertical	
2		Impide la penetración de una esfera de 12mm de diámetro	Dedos u objetos análogos		2		Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°	Goteo vertical con una inclinación máxima de la envoltente de hasta 15° con respecto a la posición normal	
3		Impide la penetración de una sonda de 2.5 mm de diámetro	Herramientas		3		Protegida contra la lluvia fina (pulverizada)	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		Protegida contra las proyecciones de agua, penetración limitada permitida	Proyección de agua en todas direcciones limitadas	
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Protección al polvo	Alambres	5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada y permitida	Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones	
6		Estanqueidad total al polvo	Estanqueidad total al polvo		6		Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa	Fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa en todas las direcciones	
7					7		Protegida contra los efectos de la inmersión prolongada a las profundidades entre 150 mm y 1 m	Inmersión temporal	
8					8		Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades específicas	Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones específicas por el fabricante*	



Sistema On-Grid



Sistema Off-Grid

