

# WaveVerter

## Características Generales de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, WaveVerter

El WaveVerter es un inversor de onda para sistema Off Grid, es un dispositivo inteligente que convierte de corriente directa a corriente alterna.

Proporciona una fuente de alimentación efectiva para un sinnúmero de usos y aplicaciones.

Su diseño es novedoso e inteligente.

Facilidad de uso, simple pero muy potente.

Pantalla LCD el cual permite una visualización del voltaje, de la batería y otros parámetros de estado.

Salida de estabilización de corriente alterna.

El transformador asegura que el inversor tenga alta eficiencia y baja pérdida sin carga.

Protección perfecta y función de alarma así el sistema logra una mayor estabilidad.

Mayor capacidad de la carga de conducción.

El WaveVerter tiene de salida una onda senoidal pura.

Cuenta con un índice de protección IP20.

## Aplicaciones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, WaveVerter

El WaveVerter es aplicado en generadores eólicos y generadores solares, sistemas de energía eólicos y solares para hogares, industrias, campo, ganadería, islas, costas, montañas, casas de campo, en zonas de escases de energía eléctrica o sin electricidad, iluminación de paisajes, postes de luz, autopistas, etc.

## Garantía de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, WaveVerter

El WaveVerter, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid: Solar y Eólico, WaveVerter											
Clave	Capacidad Nominal de Salida	Voltaje de la Batería Entrada	Voltaje de Salida AC			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
<b>MXVTR-001</b>	3	48	220	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-002</b>	3	48	220	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-003</b>	3	48	240	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-004</b>	3	48	240	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-005</b>	3	48	380	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-006</b>	3	48	380	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-007</b>	3	48	400	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-008</b>	3	48	400	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-009</b>	3	48	415	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-010</b>	3	48	415	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-011</b>	3	96	220	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
<b>MXVTR-012</b>	3	96	220	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57



### Características Técnicas de Generación Eléctrica: Inversores Off Grid: Solar y Eólico, WaveVerter

Clave	Capacidad Nominal de Salida	Voltaje Nominal de la Batería	Voltaje de Salida AC			Temperatura	Sistema	Peso	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	Kw	V	V	F	Hz	°C		Kg	Ancho	Alto	Largo
MXVTR-013	3	96	240	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-014	3	96	240	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-015	3	96	380	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-016	3	96	380	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-017	3	96	400	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-018	3	96	400	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-019	3	96	415	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-020	3	96	415	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-021	3	120	220	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-022	3	120	220	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-023	3	120	240	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-024	3	120	240	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-025	3	120	380	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-026	3	120	380	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-027	3	120	400	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-028	3	120	400	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-029	3	120	415	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-030	3	120	415	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-031	3	220	220	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-032	3	220	220	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-033	3	220	240	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-034	3	220	240	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-035	3	220	380	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-036	3	220	380	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-037	3	220	400	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-038	3	220	400	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-039	3	220	415	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-040	3	220	415	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-041	3	240	220	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-042	3	240	220	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-043	3	240	240	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-044	3	240	240	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-045	3	240	380	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-046	3	240	380	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-047	3	240	400	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-048	3	240	400	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-049	3	240	415	3	50	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57
MXVTR-050	3	240	415	3	60	-20 a 55	Off Grid	65	61	37	57



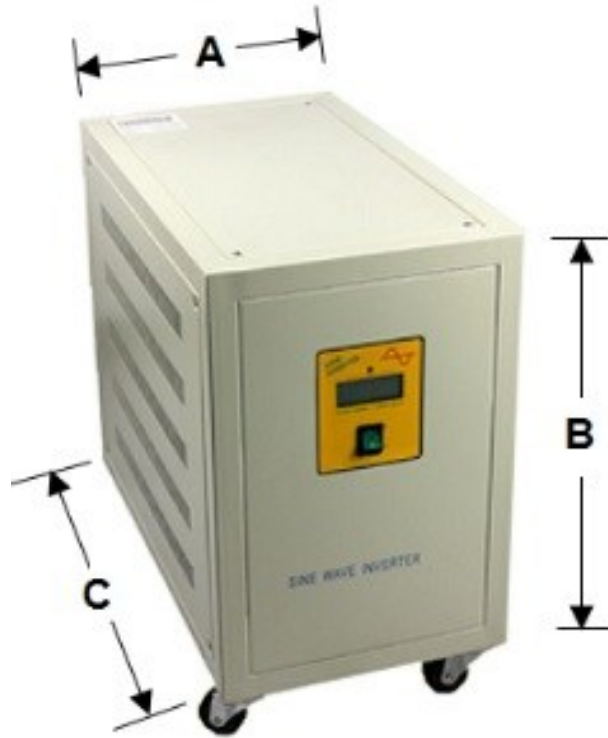
## WaveVerter

### Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, WaveVerter

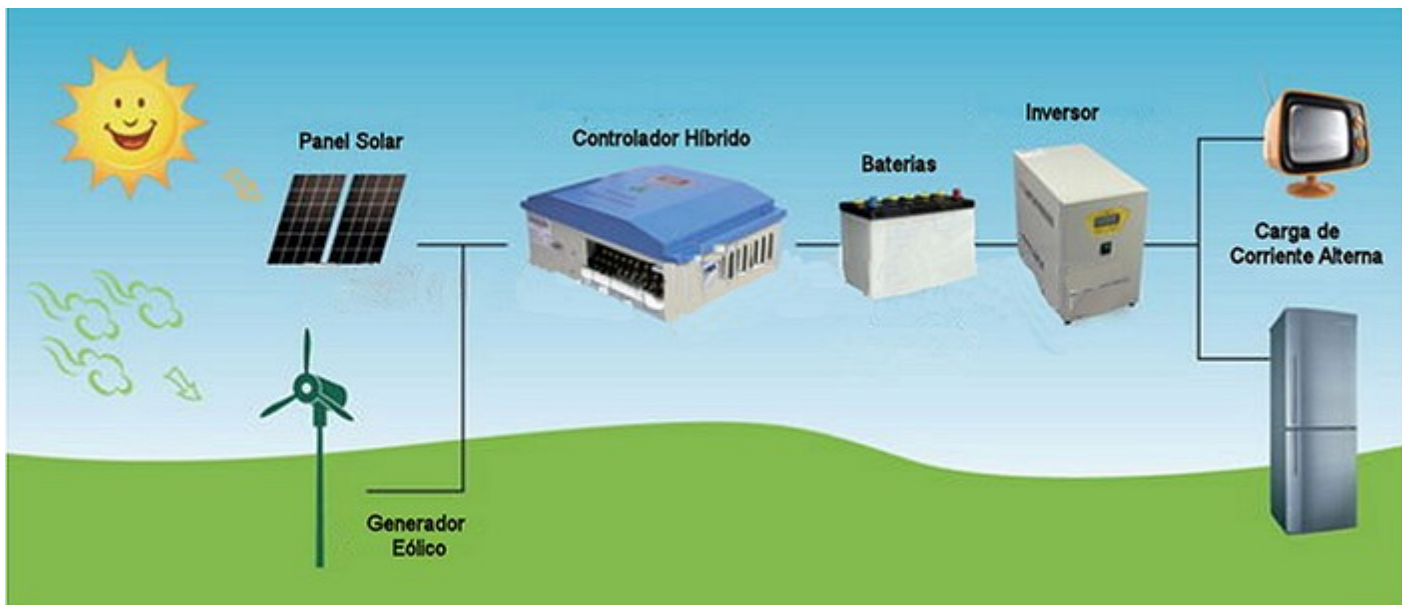
Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
MXVTR-001	24	14	22
MXVTR-002	24	14	22
MXVTR-003	24	14	22
MXVTR-004	24	14	22
MXVTR-005	24	14	22
MXVTR-006	24	14	22
MXVTR-007	24	14	22
MXVTR-008	24	14	22
MXVTR-009	24	14	22
MXVTR-010	24	14	22
MXVTR-011	24	14	22
MXVTR-012	24	14	22
MXVTR-013	24	14	22
MXVTR-014	24	14	22
MXVTR-015	24	14	22
MXVTR-016	24	14	22
MXVTR-017	24	14	22
MXVTR-018	24	14	22
MXVTR-019	24	14	22
MXVTR-020	24	14	22
MXVTR-021	24	14	22
MXVTR-022	24	14	22
MXVTR-023	24	14	22
MXVTR-024	24	14	22
MXVTR-025	24	14	22
MXVTR-026	24	14	22
MXVTR-027	24	14	22
MXVTR-028	24	14	22
MXVTR-029	24	14	22
MXVTR-030	24	14	22
MXVTR-031	24	14	22
MXVTR-032	24	14	22
MXVTR-033	24	14	22
MXVTR-034	24	14	22
MXVTR-035	24	14	22
MXVTR-036	24	14	22
MXVTR-037	24	14	22
MXVTR-038	24	14	22
MXVTR-039	24	14	22
MXVTR-040	24	14	22
MXVTR-041	24	14	22
MXVTR-042	24	14	22
MXVTR-043	24	14	22
MXVTR-044	24	14	22
MXVTR-045	24	14	22
MXVTR-046	24	14	22
MXVTR-047	24	14	22
MXVTR-048	24	14	22
MXVTR-049	24	14	22
MXVTR-050	24	14	22

# WaveVerter

## Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Híbridos: Solar y Eólico, WaveVerter



## Sistema Off Grid Inversor Híbrido Solar y Eólico





## 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 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		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		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		Protegida contra los efectos de la inmersión prolongada a las profundidades entre 150 mm y 1 m	Inmersión temporal
				8		Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades específicas	Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones específicas por el fabricante*