

ControlVerter

Características Generales de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, ControlVerter

El ControlVerter cuenta con componentes de alto grado para garantizar la estabilidad y funcionamiento del producto.
 Función de protección perfecta por lo que el sistema cuenta con mayor fiabilidad.
 Ajuste fácil los parámetros desde la pantalla LCD.
 La limitación de tensión y el modo de nocturno garantizan la batería en el mejor estado posible de la carga.
 Salida de carga de corriente directa.
 Control de luz.
 Control de tiempo.
 Control de modulación por anchos de pulsos, liberando el exceso de energía.
 Protección en modo descarga.
 Diseño del aspecto de la aleación de aluminio de la alta calidad.
 Tamaño pequeño y mejoramiento en el efecto de enfriamiento.
 Diseñado para sistemas híbridos de alta gama.
 Transforma el viento y la energía en electricidad para el uso de carga en corriente directa.



Aplicaciones de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, ControlVerter

El ControlVerter puede controlar los generadores eólicos, así como las celdas solares manteniendo la electricidad en zonas industriales, ranchos de ganadería, agricultura, establos, granjas, sembradíos, haciendas, fincas, huertas, etc.

Garantía de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, ControlVerter

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

Características Técnicas Específicas de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, ControlVerter

Clave	Potencia del Controlador en Watts		Voltaje de Entrada	Voltaje de Salida	Corriente de Carga	Frecuencia	Temperatura	Peso	Dimensiones con Empaque en cm		
	Eólico	Solar	V AC	V DC	A	Hz	°C	Kg	Ancho	Alto	Largo
MXCTV-001	300	90	12	12	15	50	-20 a 50	10	42	35	18
MXCTV-002	300	90	24	24	13	50	-20 a 50	10	42	35	18
MXCTV-003	500	150	24	24	10	50	-20 a 50	11	42	35	18
MXCTV-004	600	180	24	24	10	50	-20 a 50	17	45	39	21
MXCTV-005	600	180	24	24	15	50	-20 a 50	17	45	39	21
MXCTV-006	1000	300	48	48	10	50	-20 a 50	17	45	39	21
MXCTV-007	300	90	12	12	15	60	-20 a 50	10	42	35	18
MXCTV-008	300	90	24	24	13	60	-20 a 50	10	42	35	18
MXCTV-009	500	150	24	24	10	60	-20 a 50	11	42	35	18
MXCTV-010	600	180	24	24	10	60	-20 a 50	17	45	39	21
MXCTV-011	600	180	24	24	15	60	-20 a 50	17	45	39	21
MXCTV-012	1000	300	48	48	10	60	-20 a 50	17	45	39	21



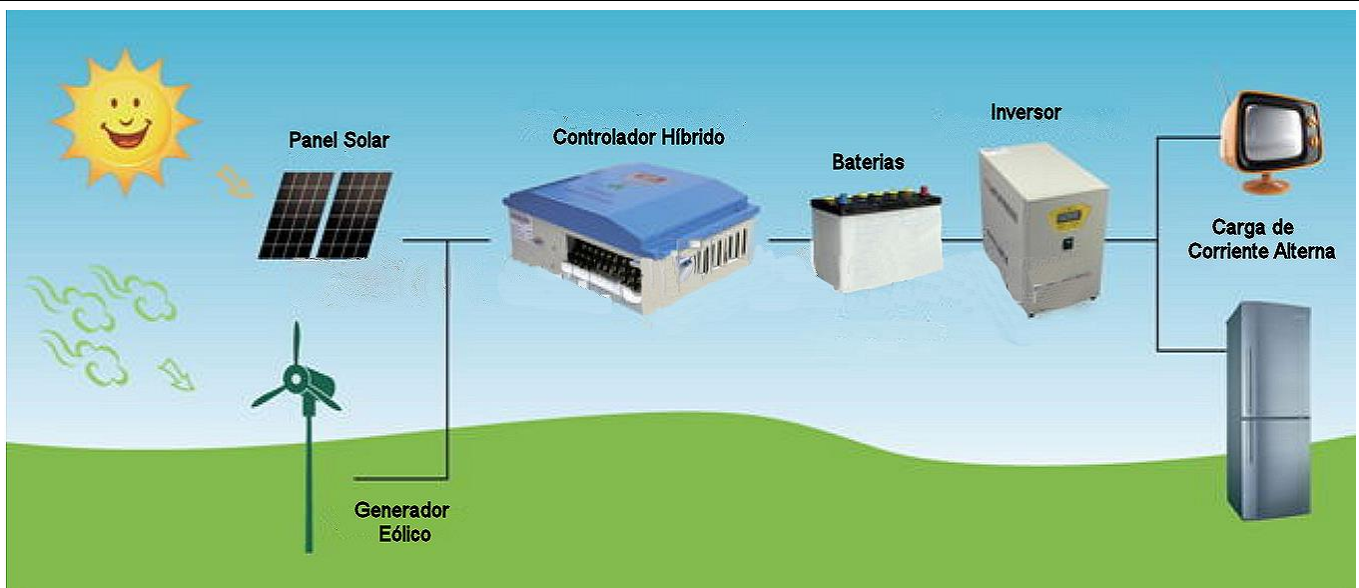
ControlVerter

Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Off Grid, ControlVerter

Clave	A In	B In	C In
MXCTV-001	16	14	7
MXCTV-002	16	14	7
MXCTV-003	16	14	7
MXCTV-004	18	15	8
MXCTV-005	18	15	8
MXCTV-006	18	15	8
MXCTV-007	16	14	7
MXCTV-008	16	14	7
MXCTV-009	16	14	7
MXCTV-010	18	15	8
MXCTV-011	18	15	8
MXCTV-012	18	15	8



Sistema Off-Grid 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*

Corrección de Ficha Técnica	Autor	Descripción del Error	Descripción de Corrección
V1	Desconocido	Ficha Nueva	Ninguna
V2	Leonardo Luna Castro	Mala descripción en características generales	Se modificó descripción en características generales y se actualizó formato

