

StrongKit

Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical StrongKit

El StrongKit VentDepot Vertical, funciona con tal solo una brisa de viento. El StrongKit contiene un sistema de control que trabaja por medio de electroimán. Transforma el viento en energía con alta potencia. Su diseño contiene 5 Aspas de aleación de aluminio y fibra de vidrio reforzado además de ser novedoso, compacto, ligero, mayor duración y estabilidad. Poste se vende por separado, se sugieren postes de 8m hasta 10m de altura dependiendo los vientos. Controlador Off Grid Diseñado para sistemas híbridos de alta gama, cuenta con factor de protección IP20 además sus componentes de alto grado para garantizar la estabilidad y funcionamiento del producto Transforma el viento y la energía en electricidad para el uso de carga en corriente directa. Inversor más avanzado tecnológico del mundo para su uso en aplicaciones interactivas de utilidad aumenta la fiabilidad del sistema e implica el diseño, la instalación y la gestiones un inversor de onda para sistema Off Grid, es un dispositivo inteligente que convierte de corriente directa a corriente alterna. Su diseño es novedoso e inteligente. 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 tenga alta eficiencia y baja pérdida sin carga. Protección perfecta y función de alarma así el sistema logra una mayor estabilidad.



Aplicaciones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical StrongKit

El StrongKit VentDepot es aplicado en generadores eólicos, sistemas de energía eólicos 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: Generador Eólico Vertical StrongKit

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

Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, StrongKit

Clave	Potencia del Generador	Voltaje de Salida	Velocidad del Viento Estimado		Velocidad Mínima para Funcionamiento		Velocidad Máxima del Viento		Turbina		Temperatura	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
	W		V	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	m/s	Km/hr	Diámetro Ø m			Aspas	Ancho	Alto
MXSTO-001	3000	96	12	43.2	2	7.2	35	126	2.8	5	-40°C a 80°C	75	290	305	290





Características Técnicas Generación Eléctrica: Controlador Off Grid, StrongKit.

Clave	Potencia del controlador en Watts		Voltaje de Entrada V	Voltaje de Salida V	Corriente Nominal de Salida A	Frecuencia Hz	Temperatura °C	Sistema	Peso y Dimensiones con empaque en cm			
	Eólico	Solar							kg	Ancho	Alto	Largo
MXSTO-001	10000	30000	96	96	10	50	-20 a 55 °	Off Grid	18	49	57	22



Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, StrongKit.

Clave	Capacidad Nominal de salida Kw	Voltaje de Entrada V	Voltaje de salida			Temperatura °C	Sistema	Peso Kg	Dimensiones con Empaque de Cartón en cm		
			V	F	Hz				Ancho	Alto	Largo
MXSTO-001	3	96	220	1	60	10 a 60	Off Grid	54	48	76	27





Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical StrongKit en mm.

Clave	A	B
	Ø Pulg	Pulg
MXSTO-001	112.21	118.11



Dimensiones de Generación Eléctrica: Controladores Eólico, StrongKit.

Clave	A	B	C
	Ø Pulg	Ø Pulg	Ø Pulg
MXSTO-001	17	21	7



Dimensiones de inversores Off Grid, StrongKit.

Clave	A cm	B cm	C cm
MXSTO-001	47	78	27



Sistema Off Grid Generación Eléctrica, StrongKit.





Aplicaciones de Generación eléctrica: Generador eólico Vertical, StrongKit.

Global Mean Wind Speed at 80m

