



AlfaKit

Características Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical AlfaKit

El AlfaKit VentDepot Vertical, funciona con tal solo una brisa de viento. El AlfaKit contiene un sistema de control que trabaja por medio de electroimán. Transforma el viento en energía con alta potencia. Su diseño 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 AlfaKit

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

Garantía de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical AlfaKit

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



300W
120 ó 220V/1F/60Hz

Características Técnicas de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, AlfaKit

| Clave | Potencia del Generador W | Voltaje de Salida V | Velocidad del Viento Estimado | | Velocidad Mínima para Funcionamiento | | Velocidad Máxima del Viento | | Turbina | | Temperatura | Peso Kg | Dimensiones con Empaque de Cartón en cm | | |
|------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------|----------|--------------|---------|---|------|-------|
| | | | m/s | Km/hr | m/s | Km/hr | m/s | Km/hr | Diámetro Ø | Altura m | | | Ancho | Alto | Largo |
| MXALK-001 | 300 | 12 | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 0.63 | 1.35 | -40°C a 80°C | 20.5 | 40 | 140 | 40 |
| MXALK-002 | 300 | 12 | 11 | 40 | 1.5 | 5.4 | 45 | 162 | 0.63 | 1.35 | -40°C a 80°C | 20.5 | 40 | 140 | 40 |





Características Técnicas de Generación Eléctrica: Controlador, BlueKit

| Clave | Potencia del controlador | Voltaje del Control | Corriente Nominal de Salida | Frecuencia | Temperatura | Sistema | Peso y Dimensiones con empaque en cm | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|------------|-------------|----------|--------------------------------------|-------|------|-------|
| | W | V | A | Hz | °C | | kg | Ancho | Alto | Largo |
| MXALK-001 | 300 | 12 | 30 | 60 | -35 a 60 ° | Off Grid | 0.5 | 15 | 13 | 7 |
| MXALK-002 | 300 | 12 | 30 | 60 | -35 a 60 ° | Off Grid | 0.5 | 15 | 13 | 7 |



Características Técnicas Generación Eléctrica: Inversor Off Grid, AlfaKit.

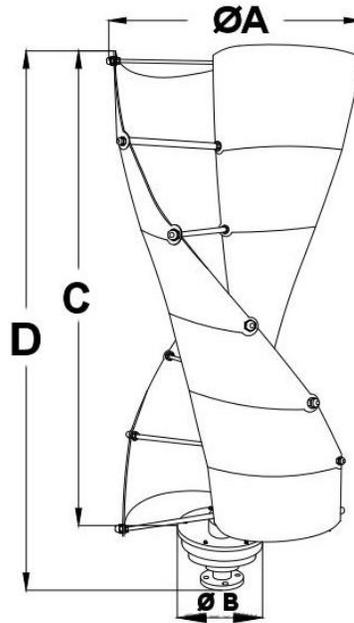
| Clave | Capacidad Nominal de salida | Voltaje de Entrada | Voltaje de salida | | | Temperatura | Sistema | Peso | Dimensiones con Empaque de Cartón en cm | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---|----|-------------|----------|------|---|------|-------|
| | W | V | V | F | Hz | °C | | Kg | Ancho | Alto | Largo |
| MXALK-001 | 300 | 12 | 120 | 1 | 60 | 10 a 60 | Off Grid | 2.5 | 17 | 62 | 25 |
| MXALK-002 | 300 | 12 | 220 | 1 | 60 | 10 a 60 | Off Grid | 2.5 | 17 | 62 | 25 |





Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico, AlfaKit.

| Clave | Ø A | Ø B | C | D |
|------------------|-----|-----|------|------|
| MXALK-001 | 660 | 200 | 1100 | 1220 |
| MXALK-002 | 660 | 200 | 1100 | 1220 |



Dimensiones de Generación Eléctrica: Generador Eólico Vertical, VerticalWind

| Clave | A | B |
|------------------|--------|-------|
| | Ø Pulg | Pulg |
| MXALK-001 | 39.4 | 51.19 |
| MXALK-002 | 39.4 | 51.19 |





AlfaKit

Dimensiones de inversores Off Grid, AlfaKit.

| Clave | A | B | C |
|------------------|----|----|----|
| | cm | cm | cm |
| MXALK-001 | 5 | 21 | 17 |
| MXALK-002 | 5 | 21 | 17 |



Sistema Off Grid Generación Eléctrica, AlfaKit.





Sistema Off Grid Generación Eléctrica, AlfaKit.

Global Mean Wind Speed at 80m

