ENERGEX
Integración Confiable

VESTA

650 - 3000 VA

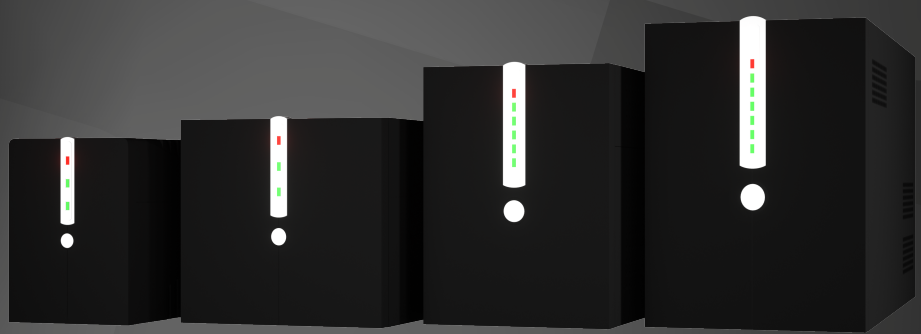
Potencia trifásica efectiva y confiable, protección diseñada para evitar tiempo de inactividad y pérdida de datos en actividades de misión crítica.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología linea interactiva.
- Diseño compacto.
- Excelente control microprocesado que garantiza alta fiabilidad.
- Arranque automático cuando retorna la energía.
- Cargadora de alta eficiencia.
- Carga las baterías en modo apagado.
- Arranque en frio.
- Puerto USB (solo para modelos de 1,2 kVA a 3 kVA).
- Protección para línea telefónica y red.
- Protección contra sobretensiones y picos de tensión.

La serie Vesta ofrece proteccion integral y alta densidad de potencia en paquetes pequeños y económicos. En compatacion con las UPS de torre tradicionales del mismo tamaño , la UPS Vesta es mas compacta y ofrece una mayor protección contra las sobretensiones y transitorios.

Equipada con un estabilizador de tensión, esta UPS continuara proporcionado energía limpia y estable a los equipos conectados mientras que su controlador de microprocesador incorporado garantiza una alta confiabilidad, perfecta para cualquier uso domestico o de oficina pequeña



ENERGEX S.A. PBX: (601) 4165132 - Av. Calle 63 No. 74B – 42 Bodega 3, Parque Empresarial Normandía - Bogotá, Colombia

www.energex.com.co/ Energex SA @energexsa

UPS ENERGEX | VESTA

Especificaciones Técnicas

Modelo	Vesta 650	Vesta 1000	Vesta 1200	Vesta 1500	Vesta 2000	Vesta 3000
Potencia de salida (VA)	650	1000	1200	1500	2000	3000
Potencia de salida (W)	360	600	720	900	1200	1800
Entrada						
Configuración	Monofásica					
Conexión	Clavija 5-15P					Clavija L5-30P
Número de cables	3 (1 fase + neutro + tierra)					
Tensión nominal fase–neutro (V)	110 - 120					
Rango detensión a plena carga (V)	81 ~ 145 (cada límite puede tener una variación) del 5 %					
Frecuencia nominal (Hz)	50 ó 60					
Salida						
Configuración	Monofásica					
Conexión	Tomacorrientes 6 x 5-15R	Tomacorrientes 8 x5-15R				Tomacorrientes 5-15R y 5 20R
Número de cables	3 (1 fase + neutro + tierra)					
Tensión nominal fase–neutro (V)	110 - 120					
Forma de onda	Sinusoidal (modo normal), Sinusoidal simulada (modo baterías)					
Regulación AC en modo de baterías (%)	± 10					
Frecuencia nominal (Hz)	50 ó 60					
Rango desincronización de frecuencia (Hz)	46 – 54 o 56 - 64					
Regulación de frecuencia en modo baterías (Hz)	50 ó 60 ± 1 Hz					
Tiempo de transferencia (ms)	Máximo 10					
Baterías						
Tipo	Selladas y libres de mantenimiento VRLA					
Tiempo de autonomía	6 minutos Con 2 PC	8 minutos Con 3 PC		10 minutos Con 4 PC		14 minutos Con 6 PC
Cantidad de baterías (capacidad)	1 (12 V– 7 Ah)	2 (12 V– 7 Ah)		2 (12 V– 9 Ah)		4 (12 V– 9 Ah)
Tensión nominal (VDC)	12	24				48
Tiempo de recarga típico (h)	9					
Protección de baterías	Auto apagado por descarga profunda					
Panel frontal						
LED	Entrada AC, Nivel de carga, Capacidad de baterías, alarma, modo de baterías					
Alarmas						
Modo de baterías	Suena cada 10 segundos					
Batería baja	Suena cada segundo					
Alarma de remplazo de baterías	Suena cada 2 segundos					
Sobrecarga	Suena cada 0,5 segundos					
Falla	Suena continuamente					
Comunicación						
Interfaz	USB (opera con Windows 2000 / 2300 / XP / Vista / Windows 7 / Linux, Unix y Mac)					
Consideraciones ambientales						
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 a 40 (requerido para las baterías < 25)					
Temperatura de operación (°C)	0 a 40 (requerido para las baterías < 25)					
Humedad relativa (%)	0 a 95 sin condensación					
Nivel de protección	IP20					
Ruido audible @ 1 metro (dBA)	≤40					
Dimensiones	Vesta 650	Vesta 1000	Vesta1200	Vesta 1500	Vesta 2000	Vesta 3000
Alto x Ancho x Profundo (cm)	14,2 x 10 x 28,7	16 x 14,6 x 35		20,5 x 14,6 x 39,7		25 x 15 x 49,5
Peso neto con baterías internas (kg)	4,25	8		11,1	11,5	24,8
Normas						
Estándares	Certificado RETIE					