

UPS ON LINE • MODELO **JUPITER**



Esta Gama de UPS, de tipo en línea de simple conversión, viene a satisfacer un segmento del mercado para este tipo de productos que no tenían cubierto los UPS de la gama baja que compite solo por precio.

Las unidades JUPITER vienen a cubrir un segmento del mercado que pide UPS de tipo simple conversión pero con características propias de una gama alta.

De esta manera, esta familia de equipos tienen salida senoidal, incluso ante problemas en la red de alimentación, vale decir, también cuando están funcionando en modo inversor.

Esta generación, además de ser senoidal pura, acepta una gama muy amplia de distintos tipos de cargas, lo cual viene a satisfacer el mercado de equipos que no poseen este tipo de modulación.

Esta ventaja operativa ante cargas demasiado exigentes, sumada a otras bondades como ser la de un display digital sumamente completo, convierten a este modelo en un equipo superior a la gama baja de este tipo de equipos.

Además, al poseer una interface inteligente RS-232 se puede monitorear desde una PC o remotamente desde la red con un kit adaptador SNMP opcional.

El rango de entrada admitido es verdaderamente único en su género, lo que le permite trabajar sin necesidad de descargar sus baterías en condiciones de variaciones de voltaje de la red muy desfavorables.

Las baterías son de reemplazo sencillo por parte del usuario por lo que facilita su mantenimiento en equipos instalados por todo el país.

Para aplicaciones donde se necesitan grandes autonomías se dispone de modelos con cargadores de mayor corriente, ventilación forzada y conector externo para un pack de baterías adicional.

En síntesis: Es la mejor solución para quien quiere tener algo mejor que un UPS de simple conversión de bajo segmento pero no quiere pagar un UPS doble conversión.

VENTAJAS

- Sistema ON LINE de simple conversión.
- Salida Senoidal Pura.
- Estabilizador incluido.
- Protección para FAX / MODEM.
- Amplio rango de tensión admitido de entrada.
- Capacidad de encendido sin red presente.
- Potencias de 800VA a 3000VA.
- Software para sistemas operativos.

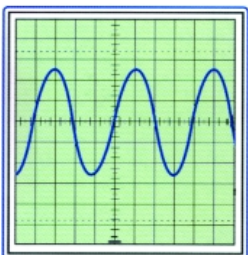




TABLA de **CARACTERISTICAS TECNICAS**

CARACTERISTICAS TECNICAS					
Potencia en VA	800	1000	1500	2000	3000
Potencia en WATTS	480	600	900	1200	1800
Tipo de Operación:	On Line de simple conversión.				
Control	Completamente electrónico con microprocesador.				
Eficiencia (AC/AC):	>80%.				
ENTRADA					
Entrada Disponible:	Monofásica.				
Rango de Voltaje admitidos	220v± 23% (170 a 270v).				
Frecuencia:	50Hz.				
SALIDA					
Entrada Disponible:	Monofásica.				
Voltaje de Salida:	Modo Normal: 220v ± 10% ; Modo Inversor: 220v ± 3%				
Forma de Onda de salida:	Senoidal pura con un THD < 5% con carga lineal				
Regulación de la Frecuencia de salida:	50Hz ± 0.1Hz en Modo inversor.				
Tiempo de Transferencia:	Cercano a cero (menos de 4ms).				
Estabilizador de Tensión:	Incorporado.				
Encendido sin red presente (Cold Start):	Incluido.				
PROTECCIONES					
Sobrecarga y cortocircuito:	Límite de corriente electrónico (sin fusible).				
Interface RS-232C:	Conexión con una PC o una red mediante kit adaptador SNMP (opcional).				
Supresión de Picos	Varistores y Fusibles				
Descarga profunda de Baterías	Dos etapas: advertencia de batería baja y luego corte.				
Telefónicas	Tipo RJ11 para MODEM o Fax.				
Entrada máxima de ruido impulsivo	960 Joules instantáneos (cumple normas IEEE 587 Cat. A & B).				
Atenuación del filtro:	Mejor que 45dB a 1MHz en Modo Normal y Modo Inversor.				
BATERIAS					
Autonomías	12 ~ 16	8 ~ 12	8 ~ 12	8 ~ 12	8 ~ 12.
Tipo	Las internas son selladas absorbidas, la externas pueden ser líquidas.				
Configuraciones internas:	2 x 7Ah	2 x 12Ah	2 x 12Ah	2 x 18Ah	2 x 18Ah
Cargador	Inteligente de recarga compensada.				
Tiempo de Recarga	<5 hrs	<8 hrs	<2 hrs	<2 hrs	<2 hrs.
ALARMAS VISUALES Y ACÚSTICAS					
Red:	Ante red presente, ausente o fuera de rango de tensión.				
Baterías	Indicadores de bat. baja y bat. deteriorada.				
Salida	Equipo en inversor, sobrecargado o normal.				
Audibles	Ante todas las condiciones anteriores, sumadas las de avería.				
Auto test	Automático al encender el UPS y tiempo remanente de autonomía.				
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Presentación General:	Único gabinete con baterías internas o pack adicional (opcional).				
Ancho en mm:	170	170	170	170	170
Alto en mm:	240	240	240	240	240
Fondo en mm:	380	380	380	380	380
Pesos con y sin baterías:	12 / 13	15 / 16	21 / 22	25 / 26	36 / 37
Temperatura de Operación	De 0 a 37° C				
Humedad de Operación	95% RH máximo sin condensación.				
DISPLAY LCD					
Estado:	Entrada alta, Entrada baja, Batería baja, Cambiar Batería, Sobrecarga, Falla UPS, Fase invertida, Ausencia de tierra				
Parámetros:	Tensión de red, Tensión de salida, Frecuencia de salida,% de Carga, Temperatura del UPS, Tensión de batería, HH:MM (tiempo restante).				

• Nuestra firma realiza equipos especiales para cumplir con los requerimientos de cada cliente y dada la continua evolución tecnológica nos reservamos el derecho de cambiar las mismas sin previo aviso.



**DESARROLLOS
ELECTRONICOS
AVANZADOS S.A.**

PAVON 2163/5 • (1248) Capital Federal • Buenos Aires • Argentina
Tel.: (54 11) 4943-7676 • Fax: (54 11) 4941-6783
deasales@deasa.com.ar • www.deasa.com.ar