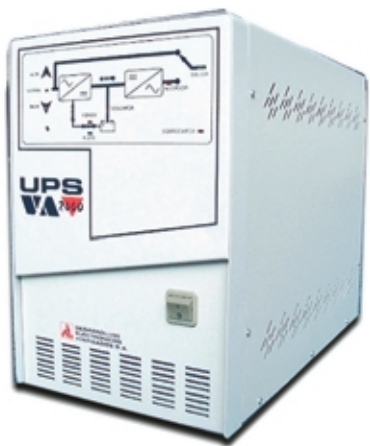




UPS ON LINE • MODELO **BLITZ**



Esta Gama de UPS de tipo en línea de simple conversión fue especialmente diseñada y desarrollada para satisfacer un segmento del mercado de este tipo de productos que no tenían cubierto los equipos importados de consumo masivo.

De esta manera, fueron especialmente desarrollados para brindar largas autonomías en potencias bajas a través de tensiones de continua muy reducidas a los efectos de poder emplear pocas baterías pero de gran capacidad.

Esto se ve ampliamente conveniente cuando se emplean baterías de electrolito líquido de tipo automotor o bien selladas para lograr autonomías de horas de operación en lugar de minutos para cerrados de sistemas.

Como complemento de esta virtud se agrega el empleo de cargadores de baterías de gran porte que no sólo facilitan una recarga rápida de baterías de gran capacidad sino que además brindan una potencia de carga que garantiza la vida útil de las mismas.

Otra de las ventajas que este modelo dispone es la incorporación de un estabilizador de tensión el cual permite que el UPS trabaje sólo cuando la tensión de entrada se encuentra fuera del margen de alimentación, permitiendo un uso mucho más apropiado de la descarga de baterías, y proporcionando de esta manera una mejor utilización de las mismas y una prolongación de su vida útil.

Posee además un panel frontal el cual nos proporciona una completa información de los distintos parámetros del equipo, es decir que el usuario es capaz de saber en todo momento cuales son las condiciones de la tensión de entrada, cual es el estado de las baterías, y además información sobre posibles sobrecargas.

Adicionalmente proporciona alarmas acústicas de sobre corriente, cortes de energía, fin de autonomía etc...

VENTAJAS

- Sistema ON LINE de simple conversión.
- Estabilizador incluido.
- Protección para FAX / MODEM.
- Amplio rango de tensión admitido de entrada.
- Capacidad de encendido sin red presente.
- Gran autonomía desde minutos a horas.
- Potencias de 800VA, 1500VA y 2000VA.
- Protección contra sobrecargas, picos de tensión y cortocircuitos.

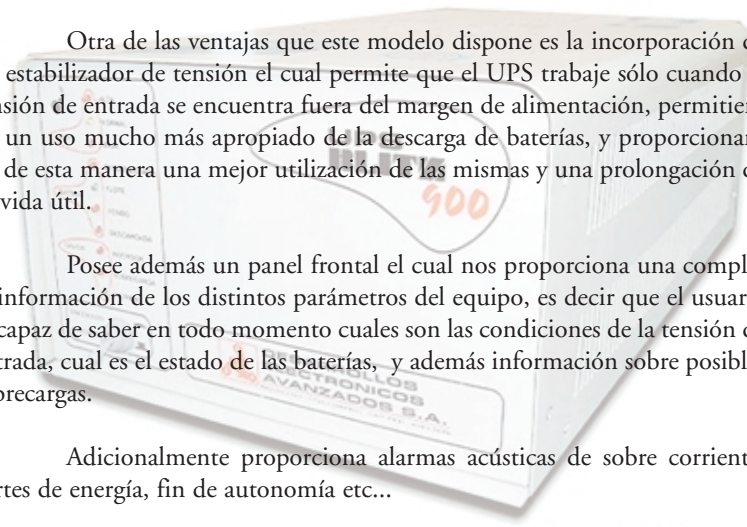




TABLA de **CARACTERISTICAS TECNICAS**

CARACTERISTICAS TECNICAS			
Potencia	800VA	1500VA	2000VA
Tipo de Operación:	On Line de simple conversión.		
Corriente nominal	3,6A	6,8A	7A
Control	Completamente electrónico.		
Eficiencia (AC/AC):	>80%.		
ENTRADA			
Entrada Disponible:	Monofásica.		
Rango de Voltaje admitidos	185 a 245 Vca.		
Variaciones de Frecuencia admitidas:	50Hz ± 10%		
SALIDA			
Entrada Disponible:	Monofásica.		
Regulación de la Tensión con red presente:	208 a 233 Vca		
Forma de Onda con red presente:	Senoidal.		
Regulación de la Tensión con fallo de red:	220 Vca ± 1% (rms).		
Forma de Onda con fallo de red:	Senoidal conformada SPWM.		
Regulación de la Frecuencia con fallo de red:	50Hz ± 1%		
Tiempo de Transferencia:	Típico 4 milisegundos.		
Estabilizador de Tensión:	Incorporado.		
Encendido sin red presente (Cold Start):	Incluido.		
PROTECCIONES			
Sobrecarga en modo red presente con Fusible:	4A	6A	10A
Sobrecarga en modo fallo de red:	Soporta cortos de 2,5seg. y se apaga automáticamente en 20seg. al 100% de la carga.		
Corto circuito en modo red presente:	A través de fusible de entrada.		
Corto circuito en modo fallo de red:	Circuito electrónico.		
Supresión de Ruido:	Norma EN50991-1.		
Supresión de Picos	Norma EN61000-4-5.		
Descarga profunda de Baterías	Dos etapas: advertencia de batería baja y luego corte a los 2,5 minutos.		
Filtro para MODEM / FAX	Tipo RJ11 (opcional).		
Entrada máxima de ruido impulsivo	120 Joules		
Atenuación del filtro a 100KHz	20dB		
BATERIAS			
Autonomías	De 10 minutos a 8 horas dependiendo de la carga y tipo de baterías.		
Tipo	Selladas de Pb-Ácido de libre mantenimiento de 12Vcc.		
Cantidad	2x12Vcc 65 A/h	4x12Vcc 65 A/h	8x12Vcc de 7A/h (dos bancos de 4 bat. tot. 48Vcc).
Cargador	Tipo FONDO / FLOTE de 3A.		
Tiempo de Recarga	6 a 8 horas hasta el 90%.		
ALARMAS VISUALES Y ACUSTICAS			
Red	Leds de Red ALTA, NORMAL y BAJA		
Baterías	Leds de Batería, FLOTE, FONDO y DESCARGADA.		
Salida	Leds de INVERSOR, SOBRECARGA y NORMAL.		
Audibles	Fallo de red, batería baja y Sobrecarga.		
Auto test	Automático al encender el UPS.		
CARACTERÍSTICAS FISICAS			
Presentación General en 800VA y 1500VA	Unidad electrónica y pack porta baterías con ruedas.		
Presentación General en 2000VA	Unidad electrónica y 8 baterías de 7 A/h en el mismo gabinete. (2 bancos de 48Vcc).		
Temperatura de Operación	De 0 a 40° C		
Humedad de Operación	95% RH máximo sin condensación.		
Tamaño unidad electrónica de 800VA y 1500VA	ANCHO= 25cm	ALTO= 17cm	PROF.= 42cm
Tamaño unidad electrónica de 2000VA	ANCHO= 23,5cm	ALTO= 36,3cm	PROF.= 44cm
Tamaño carro porta baterías	ANCHO= 26,5cm	ALTO= 32,5cm	PROF.= 42cm
Peso	21.5Kg	26Kg	30Kg

• 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