

El SAI de la serie EUROPA es un avanzado sistema de alimentación ininterrumpida verdadero on-line, con onda senoidal pura en salida y totalmente aislada de la red, controlado por un Microprocesador Inteligente. Gracias a que incorpora lo último en tecnología digital, ofrece una alimentación eléctrica totalmente estabilizada, libre de microcortes, ruidos y parásitos, estando recomendado para proteger sus sistemas informáticos más delicados, incluso en condiciones extremas de la red eléctrica. Incluye un avanzado diseño de comunicaciones RS232 que es compatible incluso para el más sofisticado software de monitorización

## SAI VERDADERO ON-LINE

### Serie EUROPA- 700 VA a 3000 VA

- **Verdadero On-line controlado por Microprocesador Inteligente**

Suministra una protección continua para aplicaciones críticas

- **Doble conversión y Forma de Onda de Salida Senoidal Pura**

Tensión de salida totalmente limpia, máxima protección para sistemas de informáticos

- **Funcionamiento a Alta Frecuencia 50 KHz**

Tamaño compacto y peso ligero y altas prestaciones

- **Factor de Potencia de Entrada cercano a la Unidad (> 0.95)**

Ahorro importante de energía

- **Voltaje de Salida Estabilizado**

Eliminando innecesarias descargas de batería por fluctuaciones violentas de la red

- **Alta Eficiencia (> 85%)**

La alta eficiencia de energía reduce costos de mantenimiento

- **Aislamiento galvánico en modo inversor**

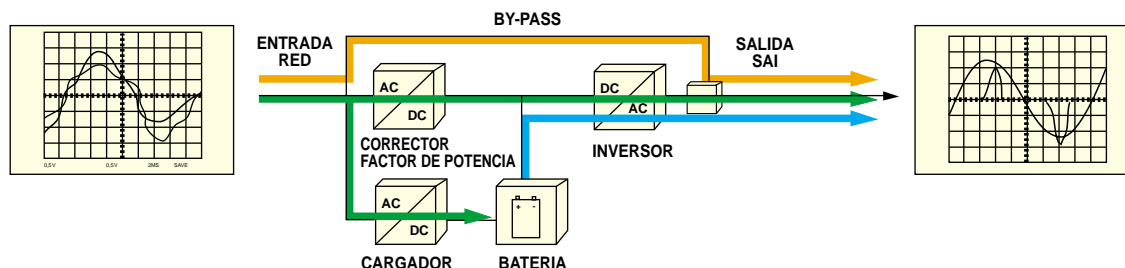
Protección completa con transformador separador

- **Interface RS232 y Soluciones SNMP**

Disponible para la mayoría de los sistemas operativos y entornos Novell



# DIAGRAMA DEL BLOQUE DEL SISTEMA



# ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	EUROPA	MH700	MH1000	MH1500	MH2000	MH3000	
Salida	Potencia VA	700VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	
	Corriente (Máx)	3 A	4.3 A	6,5	8.7 A	13 A	
	Voltaje	230V +/- 2%					
	Frecuencia	50/60 Hz. Autoseleccionable					
	Forma de onda	Senoidal Pura					
	Distorsión Armonica	Menos de un 3% a carga completa (Carga lineal)					
Entrada	Voltaje	160V - 270V					
	Frecuencia	45 - 65 Hz. Autoseleccionable					
Tiempo de autonomía	Típica	de 10 a 30 min.					
Tiempo de transferencia	Transferencia Cruzada-Cero	0 mseg. a/o desde batería					
Batería	Tipo	12V/7AH Acido de plomo sin mantenimiento					
	Voltaje DC	24 VDC	36 VDC	72 VDC	96VDC		
	Tiempo de recarga	5 - 8 horas					
	Corriente de recarga	1.5 A					
Eficiencia	AC a CA	85% min.					
Ruido Audible		< 50 dBA a un metro					
Indicadores	Pantalla de LED	LINE, INV., BAT., BYPASS, FAULT, BAT./LOAD LEVEL					
Auto Arranque		Sí					
Arranque desde baterías		Sí					
Protección	Sobrecarga	> 110% de carga total con 15-20 seg. de retardo					
	Sobre/Bajo Voltaje a I/P. O/P	Protección de apagado inversor					
	EMC/LVD	EN50091-2/EN50091-1					
	Seguridad	TUV GS Marks					
Interface LAN	Interface RS232	Fallo de red eléctrica, batería baja y apagado remoto del SAI					
Mecánica	Dimensiones (cm.)	14 x 19 x 44				19 x 32 x 50	
	Peso con batería (kg.)	12.5	15	30	36		
Medio ambiente	Temperatura	0 - 40°C					
	Humedad	0 - 95% sin condensación					

Las especificaciones arriba mencionadas se han medido con carga de ordenadores.  
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

## **IPAR ELEKTRONIKA, S.L.**

Larrondo Beheko Etorbidea. Edificio 3, Nave P-9  
48180 Loiu (Vizcaya)  
Tel.: 94 453 80 06 - Fax: 94 453 80 05  
E-mail: comercial@iparelektronika.com

DISTRIBUIDOR