



EG000037

EC000382

El **KSAI-800 IN** es un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) de tecnología interactiva con una potencia de 800 VA. Este SAI proporciona una excelente solución de protección ante cortes de alimentación en pequeñas instalaciones informáticas domésticas o profesionales como viviendas, oficinas, pequeños comercios, etc.

En la tecnología interactiva y en presencia de una red de alimentación, la entrada y salida están separadas por un regulador AVR que permite la filtración y estabilización de la onda entrante evitando que perturbaciones provenientes de la red afecten a la instalación. Cuando no existe presencia de red de alimentación, la salida es conectada al inversor, alimentado a su vez por las baterías del equipo.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Tecnología interactiva
- ✓ Regulador de tensión AVR (Automatic Voltage Regulator)
- ✓ Función de arranque en frío
- ✓ Indicadores led de modos de trabajo
- ✓ Protección contra cortocircuitos y sobrecargas
- ✓ 2 tomas de corriente schuko
- ✓ Protección de la línea de datos
- ✓ Fácil manejo



**Alimentación de respaldo**  
Provee alimentación ininterrumpida a los sistemas mas sensibles del hogar u oficina



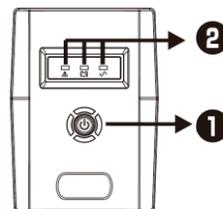
**Rentabilidad**  
Una pequeña inversión protegerá los sistemas electrónicos mas valiosos de los riesgos de un fallo de red



**Ahorro energético**  
El SAI se apagará automáticamente cuando no hay ninguna carga conectada

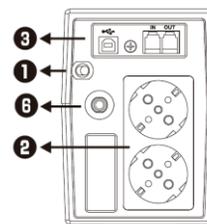
## PANEL FRONTAL

- 1 – Interruptor de corriente
- 2 – Indicadores LED  
Verde: Modo AC normal  
Amarillo: Modo batería  
Rojo: Modo fallo



## PANEL TRASERO

- 1 – Entrada corriente AC
- 2 – Tomas schuko de salida
- 3 – Conector USB y RJ11
- 6 – Disyuntor de circuito



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada	
Tensiones de entrada aceptables	162 VAC a 290 VAC
Tensión de entrada y salida	Monofásica
Frecuencia entrada	50/60 Hz

Salida	
Potencia	800 VA
Forma de onda (modo batería)	Onda sinusoidal simulada
Tensión nominal	220/230/240 VAC
Regulación de tensión	± 10 %
Tiempo de transferencia	2 – 6 ms
Frecuencia	Automática
Rango de sincronización	± 1 Hz
Eficiencia en línea con batería cargada	94 %
Eficiencia en modo baterías	80 %
Capacidad de sobrecarga del inversor	90% ± 10%: apagado inmediato, modo fallo
Capacidad de sobrecarga (modo bypass)	110% ± 10%: alarma 5 mins, modo fallo

Batería	
Tensión/Tipo	1 x 12 VDC/9 Ah
Máx. corriente de carga (máx.)	1 A
Tiempo de carga	8h para 90%
Tiempo de backup	<b>50 W</b> – Tiempo de autonomía: <b>57 minutos</b> <b>100 W</b> – Tiempo de autonomía: <b>22 minutos</b> <b>200 W</b> – Tiempo de autonomía: <b>5 minutos</b> <b>300 W</b> – Tiempo de autonomía: <b>1 minuto</b> <b>400 W</b> – Tiempo de autonomía: <b>&lt;1 segundo</b>

Otros	
Display	Led
Aviso acústico de alarma / fallo	Tonos intermitentes / continuo
Dimensiones (L x An x Al)	298 x 101 x 142 mm
Peso	4,7 Kg
Ambiente de operación	0-90% HR @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido	< 40 dB
Homologaciones	EN 62040-1 EN 62040-2 EN 62040-3