

### Características

- Controlado mediante microprocesador digital
- Regulación Automática del Voltaje (AVR)
- Display a diodos LED
- Carga durante el apagado de la unidad
- Gestión Avanzada de la Batería (ABM)
- Protección frente a cortocircuitos y sobrecargas
- Protección de picos de entrada
- Arranque en frío desde baterías
- Sensor automático de frecuencia
- Rearme automático
- Facilidad de uso.
- Dimensiones reducidas



MODELO	ASIA 600 iG
Capacidad (VA)	600
<b>ENTRADA</b>	
Tensión	230 o 220V
Margen	-25% +30%
Frecuencia	50 o 60 Hz (autoajuste)
<b>SALIDA</b>	
Tensión (modo batería)	Senoidal Simulada 230 o 220V ±10%
Frecuencia (modo batería)	50 o 60 Hz ±1%
Regulación de tensión (AVR)	AVR aumento automático tensión salida 15% ante tensión entrada de -10% a -26% de la nominal AVR aumento automático tensión salida 13% ante tensión entrada de +10% a +22% de la nominal
Tiempo de Transferencia	2 - 6 ms.
Display	3 LEDs para Fallo / Red / Batería
Factor de Potencia	0,6
Tomas Salida	1 Schuko + 1 IEC
<b>BATERÍA</b>	
Tipo	Plomo hermético – Sin mantenimiento
Tiempo de recarga	6 horas (hasta el 90% de la capacidad total)
Tensión	12 VCC
Autonomía	5-6 minutos (a carga típica)
<b>PROTECCIÓN</b>	
Entrada	Protección de Cortocircuito, Sobrecarga, Supresor de ruido eléctrico, Descarga de batería.
<b>ALARMAS</b>	
	Modo batería (cada 10 segundos), Batería baja (cada segundo), Sobrecarga (cada 0.5 segundos) Reemplazar baterías (cada 2 segundos), Fallo (Continuo)
<b>NORMAS</b>	
Seguridad	EN62040-1-1
Compatibilidad Electromagnética	EN62040-2
Grado de Protección	IP 20
<b>C. AMBIENTALES</b>	
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 40°C
Humedad	0-90% sin condensación
Ruido Audible 1m	<40 dBA
Grado Protección	IP20
<b>DIMENSIONES</b>	
Peso neto(kg)	4
Dimensiones (mm) alt/anc/fon	142 x 100 x 287

### Aplicaciones

Pequeñas Oficinas  
Doméstico  
TPVs  
PCs

El ASIA 600 iG es un sistema de alimentación ininterrumpida de línea básica para el suministro de tensión hacia la carga conectada en un estado óptimo frente a cortes tensión.

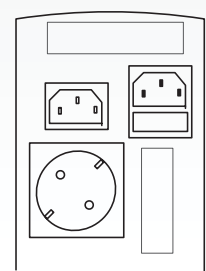
Dispone de AVR que estabiliza las posibles fluctuaciones de la RED antes de entrar en modo baterías, alargando de esta manera la vida del inversor y de las baterías.

Mediante su sencillo interface se puede conocer de un simple vistazo el estado funcional de la unidad.

La electrónica del equipo está controlada por un microprocesador de última generación que dirige todas las funciones y parámetros.

Es un equipo ideal para uso doméstico y profesional con posibilidad de ubicarlo en cualquier sitio gracias a sus reducidas dimensiones.

Vista trasera



### Características

- Controlado mediante microprocesador digital
- Regulación Automática del Voltaje (AVR)
- Gestión Avanzada de la Batería (ABM)
- Protección frente a cortocircuitos y sobrecargas
- Protección de picos de entrada
- Indicador de estado baterías, online y fallo a LED
- Arranque en frío desde baterías
- Puerto de comunicación\*
- Software de monitorización\*
- Protección de línea de teléfono/fax/módem
- Sensor automático de frecuencia
- Rearme automático
- Dimensiones compactas y facilidad de operación

\*opcional en modelos 500 y 650



MODELO	ASIA 500 i	ASIA 650 i	ASIA 800 i	ASIA 1000 i	ASIA 1500 i	ASIA 2400 i	ASIA 3000 i
Capacidad (VA)	500	650	800	1000	1500	2400	3000
<b>ENTRADA</b>							
Tensión	230 o 220V, ±25%						
Frecuencia	50 o 60 Hz ±5% (autoajuste)						
<b>SALIDA</b>							
Tensión (modo batería)	Senoidal Simulada 230 o 220V ±10%						
Frecuencia (modo batería)	50 o 60 Hz ±1%						
Regulación de tensión (AVR)	AVR incremento automático de tensión de salida 15% ante tensión de entrada de -9% a -25% de la nominal AVR reducción automática de tensión de salida 13% ante tensión de entrada de +9% a +25% de la nominal						
Tiempo de Transferencia	4 ms.						
Display	2 LEDs para Línea / Autonomía y batería baja / Fallo		4 LEDs para Línea, Batería / Fallo y Sobrecarga			5 LEDs para Línea, Sobrecarga, AVR, Batería	
<b>BATERÍA</b>							
Tipo	Plomo hermético – Sin mantenimiento						
Tiempo de recarga	6-8 horas (hasta el 90% de la capacidad total)						
Tensión	12 VCC		24 VCC			48 VCC	
Autonomía	5-30 minutos (dependiendo de la carga)						
<b>PROTECCIÓN</b>							
Entrada	Protección de Cortocircuito, Sobrecarga, Supresor de ruido eléctrico, Supresor de picos, Sobrecarga de batería, Modem/Red de datos (excepto 500 y 650VA)						
<b>NORMAS</b>							
Seguridad	EN50091-1						
Compatibilidad Electromagnética	EN50091-2						
Grado de Protección	IP 20						
<b>C. AMBIENTALES</b>							
Temperatura de Funcionamiento	0°C - 40°C						
Humedad	0-95% sin condensación						
Ruido Audible a 1m	<40 dBA		<45 dBA			<50 dBA	
<b>COMUNICACIÓN</b>							
Puerto RS232	Opcional			Incluido			
<b>DIMENSIONES</b>							
Peso neto(kg)	5,7	6	7,5	13	16	26,2	28,8
Peso embalado (kg)	6,7	7	8,5	14,2	17,5	28	30,1
Dimensiones (mm) alto/ancho/fondo	172 x 96 x 355			235 x 148 x 361		235 x 175 x 460	

INGEBAT S.L. se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras sin previo aviso

### Aplicaciones

Pequeñas Oficinas  
Doméstico  
TPVs  
PCs

La serie ASIA i es un sistema de alimentación ininterrumpida para mantener el suministro de tensión hacia la carga conectada en un estado óptimo frente a cortes tensión.

Dispone de AVR que estabiliza las posibles fluctuaciones de la RED antes de entrar en modo baterías, alargando de esta manera la vida del inversor y de las baterías.

También permite conocer en tiempo real (SOFTWARE DE GESTION) toda la información sobre el funcionamiento del SAI, estado de las baterías, incidencias, etc.

La electrónica del equipo está controlada por microprocesador de última generación que dirige todas las funciones y parámetros.

Protección de línea telefónica, fax, MODEM contra toda interferencia, sobrecarga, y picos a través de RJ11.

Es un equipo ideal para uso doméstico y profesional con posibilidad de ubicarlo en cualquier sitio gracias a sus reducidas dimensiones.

