

> UPS ENERGIT

POTENCIAS:
500 y 1000 VA.

LONG TIME

UPS INTERACTIVA CON SALIDA SINUSOIDAL PURA.

- > Incluye un ESTABILIZADOR DE TENSIÓN de amplio rango de tensión de entrada lo cual evita la descarga innecesaria de las baterías.
- > Modelo con BATERÍAS INTERNAS para AUTONOMÍA STANDARD (1000 VA).
- > Modelo con CARGADOR INTERNO de alta corriente para BATERÍAS EXTERNAS abiertas o cerradas para LARGA AUTONOMÍA (500 y 1000 VA).
- > Cargador de alta corriente: permite a la unidad operar con baterías externas de alta capacidad para obtener horas de respaldo, incluso permite a la serie LONG TIME operar con baterías abiertas o selladas.



LONG TIME 500 VA



LONG TIME 1000 VA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- Tecnología de control digital por microprocesador (DSP).
- Presentación en 500 VA & 1000 VA.
- Formato Tower.
- Indicación de estados y alarmas con LEDs en el panel frontal.
- Amplio rango de tensión de entrada compatible con GE.
- THDV menor al 3%
- Arranque en frío desde baterías sin presencia de voltaje de red.
- Tomas normalizados IRAM.
- El modelo de 1000 VA puede ser con baterías internas para autonomía estandar o con cargador interno para baterías externas para larga autonomía.

UPS DE AUTONOMÍA STANDARD O EXTENDIDA MODELO LONG TIME

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

POTENCIA NOMINAL (VA/W)	500 / 300	1000 / 600	1000 / 600 (con bat. int.)
Rango de entrada (Volts)		165 a 275	
Salida estabilizada (Volts)		220	
Precisión (%) modo baterías		(+/-) 5	
Frecuencia de trabajo (Hz)		50	
Rango de frecuencia (%)		(+/-) 10	
Conexión de entrada		Cable con ficha IRAM	
Conexión de salida		2 tomas IRAM	

PROTECCIONES

Operación en baterías por baja tensión de entrada (Volts)		160	
Operación en modo baterías por alta tensión de entrada (Volts)		242	
Reencendido automático con alimentación normal		SI	
Filtro de línea de medias y altas frecuencias de entrada		SI	
Protección contra sobrecarga y cortocircuitos		SI, fusible de entrada de red y baterías	

INDICACIONES EN EL FRENTE

Indicación de alimentación de entrada normal	SI	SI	SI
Indicación de operación en modo baterías	SI	SI	SI
Indicación de sobrecarga / fallo / alarma	SI	SI	SI
Indicación de nivel de baterías	NO	SI	SI
Indicación de nivel de consumo	NO	SI	SI

BATERÍAS

Baterías internas (tipo y cantidad)	N/C	N/C	VRLA / 2 x 12V 7Ah
Baterías requeridas para operar	1 (12V)	2 (24V)	N/C
Cargador de baterías	13,85V - 5A	27,6V - 5A	27,6V - 1A
Autonomía típica	Según Bco. Ext.	Según Bco. Ext.	8 / 16 min.

INVERSOR

Forma de onda generada	Sinusoidal Pura		
Tiempo de transferencia	0,25 ciclo (incluyendo detección)		

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación (°C)	de 0 a 40°C		
Alto (m)	Sin Derating: 1000 sobre el nivel del mar		
Humedad relativa (%)	0 a 95% sin condensación		
Ruido audible (dB)	menos de 40dB a 1 metro		
Ventilación	Convección natural		

DIMENSIONES

	500 / 300	1000 / 600	1000 / 600
Alto (mm)	190	338	338
Ancho (mm)	130	192	192
Profundidad (mm)	375	452	452
Peso neto (kg.)	7	15,6	23
Normas	Seguridad Eléctrica 92/98		



PRIMERA LÍNEA en Energía Segura y Protección

ENERGIT Electrónica de Potencia S.A.
Maure 3947 (C1427EFI) Ciudad A. de Buenos Aires
Tel: (54.11) 4855.1627 (L. Rotativas) / Ventas: int. 2
ventas@energitsa.com.ar · www.energitsa.com.ar