

ESTABILIZADORES ELECTRÓNICOS DE TENSIÓN

POTENCIAS:
1,2 · 2 · 2,5 KVA.

FULL TOP PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- 6 salidas de 220 Volts.
- Protección contra sobretensiones para 220 Volts y para línea telefónica.
- Filtro de línea.
- Apagado por sobretensión duradera de salida o baja tensión de entrada, con reencendido automático.
- Circuito de potencia de estado sólido.
- Voltímetro de entrada con LEDs.
- Rango de tensión de entrada: de 170 a 240 Volts.

OPCIONALES:

- Salida con aislación parcial o total. / · Salida parcial o total en 110 Volts.

APLICACIONES

Para alimentar con tensión estabilizada, protegida y filtrada a:

EQUIPOS ELECTRÓNICOS:

- Computadoras y sus periféricos
- Sistemas de comunicaciones
- Centrales telefónicas
- Equipamiento de electromedicina
- Equipos de oficina (faxes, fotocopiadoras, etc.)
- Sistemas de seguridad
- PLC
- Electrodomésticos (con y sin motores)*

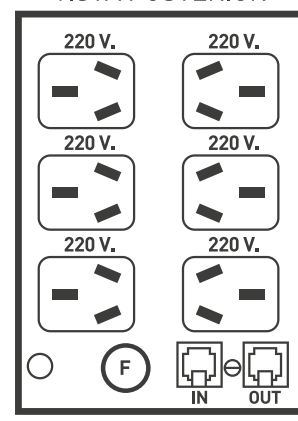
EQUIPOS ELÉCTRICOS:

- Máquinas industriales*
- Sistemas de control numérico y accionamiento electrónico
- Tableros eléctricos y de automatización

*Considerar corrientes de arranque



VISTA POSTERIOR



ESTABILIZADORES ELECTRÓNICOS DE TENSIÓN ENERGIT

MODELO FULL TOP PROFESIONAL

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS PRINCIPALES

POTENCIA NOMINAL (KVA)	1,5	2	2,5
Rango de entrada (Volts)	170 a 240		
Salida estabilizada (Volts)	220		
Precisión (%)	(+/-) 5		
Frecuencia de trabajo (Hz)	50		
Rango de frecuencia (%)	(+/-) 5		
Conexión de entrada	Cable 1,5m		
Conexión de salida	6 Tomas - Normalizadas IRAM		

PROTECCIONES

Apagado por baja tensión de entrada (Volts)	155
Apagado por sobretensión de salida (Volts)	245
Alarma auditiva de aviso Alta Tensión	NO
Reencendido automático con alimentación normal	SI
Filtro de línea de media y alta frecuencia de entrada	SI
Protección contra sobretensiones rápidas en la entrada	SI
Protección telefónica	SI
Protección contra cortocircuitos y sobrecargas	SI

INDICACIONES EN EL FRENTE

Indicador de encendido	SI
Voltímetro de entrada con LEDs	SI
Led de apagado por sobretensión o falla	SI
Función buscapolo	SI

PRESTACIONES

Velocidad de respuesta estabilizada cada	En 20 milisegundos
Distorsión agregada (%)	Nula
Rendimiento (%)	Mejor que 96%
Tipo de carga	Computación; Equipos Electrónicos y Eléctricos
Capacidad de sobrecarga (%)	1 ciclo 300% - 10 seg. 150%

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación (°C)	de 0 a 40°C
Altura (metros)	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	Por convección natural

DIMENSIONES

Alto (mm)	170		
Ancho (mm)	110		
Profundidad (mm)	310		
Peso neto (kg.)	5,1	6,8	7,6
Normas	Seguridad Eléctrica 92/98		

OPCIONALES

- Entrada y/o salida con borneras.
- Precisión de salida mejor que la standard.
- Montaje tipo Rak 19".
- Gabinete único para sistemas trifásicos.
- Aislación galvánica total o parcial.



ATENCIÓN

Para configurar un sistema trifásico con Neutro, ENERGIT S.A. recomienda la colocación de 3 (tres) unidades monofásicas en configuración estrella, con el neutro en común. De esta manera se protege en forma individual cada fase.