

ESTABILIZADORES ELECTRÓNICOS DE TENSIÓN

POTENCIAS:
20 - 25 - 30 - 35
40 - 50 - 75 KVA.

PRO-SAFE

MONOFÁSICO

APLICACIONES

Para alimentar con tensión estabilizada, protegida y filtrada a: computadoras y centros de cómputos, equipos electrónicos, máquinas y motores en general, equipamiento de electromedicina, equipos de comunicaciones, PLC, sistemas de iluminación, sistemas de control.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- Muy alta capacidad de sobrecarga.
- Muy alta velocidad de respuesta.
- Protección contra sobretensión de entrada.
- Filtro de línea.
- Interruptor termomagnético de entrada para protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Apagado por sobretensión durdera de salida o baja tensión de entrada, con reencendido automático.
- Circuito de potencia de estado sólido, sin partes móviles.
- Voltímetro de entrada con leds.
- Rango de tensión de entrada: 178 a 242 Volts.
Opcionales: salida con aislación galvánica parcial o total. Instrumentos de entrada y/o salida.



GARANTIA
24
MESES



ESTABILIZADORES ELECTRÓNICOS DE TENSIÓN ENERGIT

MODELO PROSAFE MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS PRINCIPALES

POTENCIA NOMINAL (KVA)	20	25	30	35	40	50	75
Rango de entrada (Volts)	178 a 242						
Salida estabilizada (Volts)	220						
Precisión (%)	(+/-) 4 (Standard)						
Frecuencia de trabajo (Hz)	50						
Rango de frecuencia (%)	(+/-) 5						
Conexión de entrada	Borneras						
Conexión de salida	Borneras						

PROTECCIONES

Apagado por baja tensión de entrada (Volts)	145
Apagado por sobretensión de salida (Volts)	245
Reencendido automático con alimentación normal	SI
Filtro de línea de medias y altas frecuencias de entrada	SI
Protección contra sobretensiones rápidas en la entrada	SI (Hasta 2500 Volts, IRAM 2318)
Protección contra sobretemperatura interna con termostatos*	SI (Interruptor termomagnético en el frente del equipo)

* En componentes de potencia

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: estabiliza cada	En 20 milisegundos
Distorsión agregada (%)	Nula
Rendimiento (%)	Mejor que 96%
Tipo de carga	Inductivas, resistivas o capacitivas
Capacidad de sobrecarga (%)	1 segundo 500% - 30 segundos 200%

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	Con fans auxiliares

DIMENSIONES

	20	25	30	35	40	50	75
Alto (mm)	740				740		
Ancho (mm)	430				430		
Profundidad (mm)	700				900		
Peso neto (kg.)	130	130	140	140	160	190	240

IRAM N° 2211; N° 2377 ; N° 2444 (1982) y N° 2370 (184 Clase I)

OPCIONALES

- Precisión de salida mejor que la standard.
- Salida combinada en 220 y 110 Volts ó 110 Volts únicamente.
- 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.