

ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 3 – 10 KVA – CON O SIN AISLACIÓN



Equipo Monofásico de 3 A 10 KVA

Principales usos.

Diseñado especialmente para equipos sensibles, que requieran de una línea eléctrica estable segura, regulada y sin fluctuaciones de voltaje, en donde la regulación de salida no sea superior a un 2%, y con excelente respuesta. Especial para proteger equipos digitales sensibles tales como sistemas computacionales, servidores, equipos médicos y de comunicaciones, radiológicos, equipos de laboratorio, etc.

Ventajas

Fabricado con tecnología a base de triacs, hacen que estas equipos sean extremadamente precisa, entregando una excelente regulación y con una velocidad de respuesta de 10mS. La respuesta permite una muy alta eficiencia, que es necesaria frente a cargas no lineales y fluctuaciones rápida de voltajes, las cuales deben ser absorbidas por el equipos, sin dejar de proporcionar un voltaje adecuado.

Características

- Precisión de regulación fina del 2%
- Velocidad de respuesta de 10mS.
- Filtro EMI.
- Protección electrónica para sobre y bajo Voltaje,
- Protección por sobrecarga con reposición automática,
- Rango de regulación +- 20% en la entrada.

Terminaciones

- Gabinete metálico
- Pintura electro estática
- Grado de protección IP 21
- Ruedas (para algunos modelos)
- Conexionado con terminales magic o regletas.

Garantía y post venta

2 años de garantía. Disponible en potencias desde 3 KVA hasta 10 KVA. En sistemas monofásicos. Diseño y fabricación de equipos especiales a pedido.



FICHA TECNICA

Características Técnicas			
	3 KVA	5 KVA	10 KVA
Estabilizador de Voltaje	Electrónico Monofasico	Electrónico Monofasico	Electrónico Monofasico
Potencias	3 K.V.A.	5 K.V.A.	10 K.V.A.
Modelo	MN-EG 3000	MN-EG 5000	MN-EG 10000
Tensión de Entrada	220-+ 20% 50 Hz.		
Tensión de Salida	220 - + 2,3% 50 Hz.		
Corriente máx. de Salida	13 Amp X fase	22 Amp X fase	45 Amp X fase
Protección de Entrada	Termo magnética.		
Protección de Salida	Electrónica. Por alto Volt. 270 V. Por bajo Volt. 170 V.		
Retardo de entrega	6 Seg.		
Tipo de tecnología	Estado sólido.		
Etapa de potencia	Control electrónico.		
Tiempo de respuesta	< 10 mseg.		
Precisión de salida	1% a 2% de vacío a plena carga.		
Sobrecarga	10 % Permanente 50 % Trasitorio		
Distorsión	< 1,5 %		
Rendimiento	> 98 %.		
Supresor de transientes	20 kA. (opcional)		
Indicadores	Luminosos LED		
Temperatura	-10°C a 40°C. Ambiente.		
Refrigeración	Forzada		
Conexiones	Block de conexión polarizada.		
Toma a tierra.	Común entrada y salida, apernada al chassis		
Filtro atenuador EMI.	· 30 DB a 200 Khz. · 70 db a 1 Khz.		
Gabinete Metálico	IP -55		
Peso	30 KG	50 KG	75 KG
Medidas	L 500 mm -A 230 mm-ALTO 400 mm	L 500 mm -A 230 mm-ALTO 400 mm	L 500 mm -A 230 mm-ALTO 400 mm



www.emegchile.cl
Yungay # 3088, Santiago.
22869 1700