



Reguladores y Acondicionadores Electrónicos de Voltaje **FICHA.TECNICA / EQUIPOS BIFASICOS**

CARACTERISTICAS GENERALES

- Tipo de Corriente Eléctrica: CA Senoidal grado computadora
- Topología: Vector Fasorial
- Conmutación: TRIAC
- Sistema Eléctrico: Estrella (Y) / Delta (Δ)
- Configuraciones Voltaje de Entrada
4 HILOS (L1, L2, N, GND)
3 HILOS (L1, L2, GND)
- Eficiencia con potencia 99%
- Disipación de Calor: despreciable
- Ruido: Menor a 10 Db/No audible
- Temperatura de Operación 60 °C
- Enfriamiento: Ventilador eléctrico
- Dimensiones: (44x27x40 cm.)
Alto x Largo x Ancho
- Acabado: Pintura electrostática en polvo.

ENTRADA

- Voltaje de Entrada: 120V, 127V (L-N)
208V, 220V (L1,L2)
- Tolerancia Voltaje de Entrada +/- 20%
- Frecuencia de Entrada: 60Hz
- Factor de Utilización: 100% a carga plana
- Distorsión armónica: menor a .05% THD

SALIDA

- Voltaje de Salida: 120V, 127V (L-N)
208V, 220V (L1,L2)
- Tolerancia Voltaje de Salida Regulación
+/- 5% o +/- 3%
- Frecuencia de Entrada: 60Hz
- Onda de Salida: Senoidal

Reguladores / Acondicionadores de Voltaje Serie POWER MAXIM



MODELO	CAPACIDAD KVA	AMPERAJE POR FASE	CONSUMO MAXIMO	PESO (KG)
MBX-2000 *	2	1-8	1600 W	9
MBX-4000 *	4	12-17	3400 W	12
MBX-8000	8	28-37	7400 W	14
MBX-10000	10	35-43	8600 W	22
MBX-16000	16	58-65	13000 W	28
MBX-24000	24	85-99	20000 W	35

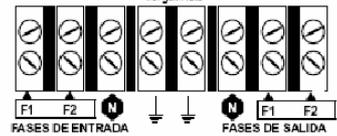
- * Estos modelos varían sus dimensiones
- Consumo equipos 120 VCA

PROTECCIONES

- Tiempo de Corrección: 1/2 ciclo (basado en transistores)
- Filtraje de Picos: 4000 a 100 Vp
- Filtraje de Ruido Eléctrico: cuenta en su potencia con un filtro eléctrico de ruido (frecuencia de corte 4 kHz) *
- Capacidad de Sobrecarga: 400 % a 10 segundos, 200% a 1 minuto
- Desconexión por alto voltaje si es mayor de 145 VAC (LINEA - NEUTRO)
- Desconexión por bajo voltaje si es mayor de 95 VAC (LINEA - NEUTRO)
- Temporizador al Encendido
- Termomagnético para sobrecarga y cortocircuito en etapa de regulación
- Contactor de protección a la Salida
- Indicador de monitoreo de voltaje

Forma de CONEXION

Tabla de Conexiones ubicada en el interior del gabinete



Diseño, Desarrollo y Fabricación de:



Fabricamos Reguladores de Voltaje de acuerdo a las necesidades específicas de los clientes y de acuerdo a las condiciones de voltaje que se presentan en México

