



MÁXIMA PROTECCIÓN PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS



REGULADORES DE USO DOMÉSTICO

www.isbmex.com



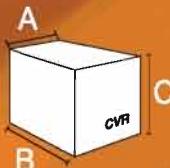
COMPENSADOR DE VOLTAJE

2 AÑOS de
GARANTIA
NOM - ANCE

COMPENSADOR DE VOLTAJE CVR es un regulador automático diseñado especialmente para mantener niveles óptimos de voltaje para aquellos equipos que inclusive utilicen un motor de corriente alterna que están dentro de la capacidad del compensador; protegiéndolos contra las variaciones severas de tensión del sistema de suministro eléctrico. El **CVR** lleva a cabo su funcionamiento mediante dos pasos de elevación y uno de reducción del voltaje de entrada. Esto se realiza por medio de un autotransformador y un circuito de control que mantienen el voltaje de salida en los niveles seguros para la correcta operación de sus equipos.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	1000	2500
motor (hp)	1/2 hp máximo	2 hp máximo
capacidad	1 000 VA	2 500 VA



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	1000	2500
ENTRADA		
Tensión	127 V~, 60 Hz	127 V~, 60 Hz
Rango de operación	80 - 140 V~	80 - 140 V~
Fusible de protección	10 A	20 A
SALIDA		
Tensión	104 - 127 V~	104 - 127 V~
Corriente máxima	4,3 A	13,0 A

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MODELO	1000	2500	IDEAL PARA:
Ancho A	12 cm	12 cm	REFRIGERADORES DOMÉSTICOS Y
Fondo B	18 cm	18 cm	COMERCIALES • LAVADORAS Y
Altura C	14 cm	14 cm	SECADORAS • HORNO DE MICROONDAS • EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO y BOMBEADO • TINAS DE HIDROMASAJE • FOTOCOPIADORA
Peso	3,40 kg	5,46 kg	

EL CORRECTOR DE VOLTAJE,

Es un dispositivo electromagnético que consiste en un transformador de potencia y un circuito electrónico de control, el equipo está operado por un microcontrolador que da como resultado un producto muy confiable, eficiente, rápido y de alta precisión en su operación. Construido con los mejores materiales y un proceso de manufactura muy especializado, un equipo que puede operar ininterrumpidamente por mucho tiempo y que no requiere mantenimiento. El **CORRECTOR DE VOLTAJE** está diseñado para mantener un voltaje estable en una instalación eléctrica del tipo usado en casa habitación. El **CORRECTOR DE VOLTAJE** provee un voltaje adecuado para alimentar refrigeradores, lavadoras, alumbrado, equipo de bombeo, planchas, aire acondicionado y todos los equipos que tiene en su instalación eléctrica, aún en líneas tan bajas como 87 V~ y desde una operación sin carga hasta 60 A para el modelo 8 000 VA y 30 A para el de 4 000 VA.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Gabinete construido en lámina de acero de gran robustez mecánica, con acabado en pintura especial a prueba de intemperie.
- Cuenta con soporte para montaje en pared.
- Tablilla de conexiones para entrada y salida en ambas capacidades.
- Indicadores luminosos de operación en la parte frontal del equipo.

SUPERVOLT

Gabinete y tapa color gris oscuro mate con cable toma-corriente 3x16 AWG con clavija tipo NEMA 5-15P integrada.

PRECAUCIÓN: coloque el regulador en un lugar ventilado y permita un espacio mínimo de 15 cm a los lados y arriba de la unidad. No introduzca objetos metálicos en las aberturas de ventilación, si el fusible de línea se abre por sobrecarga o por un corto a la salida del equipo, bastara con remplazarlo por otro fusible de las mismas características.

OPERACIÓN: conecte el regulador a un receptáculo de línea comercial, despues conecte el o los equipos a proteger en los receptáculos de salida del regulador y coloque el interruptor del regulador en la posición de encendido. De esta manera sus equipos de audio y video trabajarán con voltaje regulado.



3 AÑOS de
GARANTIA

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ENTRADA

Voltaje de entrada: 127 V~ +15, 7% -33%
(85 a 147 V~)

Frecuencia de entrada: 60 +/- 3 Hz

Sistema monofásico: 4 KVA (4 000 VA) / 8 KVA (8 000 VA)

* Factor potencia: 0,98 mínimo

* Eficiencia: 99%

SALIDA

Voltaje de salida: 102 a 129 V~

* a plena carga y a voltaje de línea nominal

1 AÑO de
GARANTIA

RECUERDE:

Sea cuál sea su voltaje de línea de entrada usted tendrá un mejor voltaje a la salida del corrector, por ejemplo:

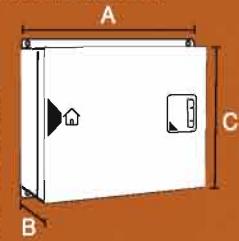
ENTRADA V~ 85 90 95 100 110 120 135 140 145 150 155

SALIDA V~ 103 109 115 121 121 120 121 125 130 134 139

DIMENSIONES Y PESO

MODELO	4 KVA	8 KVA
Ancho A	29,0 cm	38,0 cm
Fondo B	21,0 cm	24,0 cm
Altura C	25,5 cm	29,2 cm
Peso	12,7 kg	18,9 kg

NOM - ANCE



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ENTRADA

Tensión nominal: 127 V

Corriente: 4,9 A

Frecuencia: 60 Hz

Rango de tensión:

de entrada 80 - 140 V~

Tensión nominal: 120 V

Corriente máxima: 5,0 A

Capacidad: 600 VA

Potencia (a F.P.=1):

regulación a plena carga +9% -11%

Sobrecarga 400% por

10 ciclos

Eficiencia: 96% (a plena carga y a tensión normal)

DIMENSIONES Y PESO

Ancho A	21,5 cm
Fondo B	17,2 cm
Altura C	7,3 cm
Peso	3,45 kg

