



Tabla de contenido

- Medidas de seguridad
- Introducción
- Descripción del sistema
- Instalación y funcionamiento
- Especificaciones
- Guía de solución de problemas

Gracias por preferir el Regulador Automático de Voltaje FVR-901M de Forza. Con el objeto de aprovechar todas las características y ventajas de este dispositivo acondicionador de línea, haga el favor de leer y observar todas las instrucciones relativas a su instalación y funcionamiento antes de desempacar, conectar y comenzar a utilizar la unidad.

Medidas de seguridad importantes (Guarde esta hoja)

Este manual contiene instrucciones importantes para la utilización del Regulador Automático de Voltaje FVR-901M de Forza. Lea detenidamente la información y guarde esta hoja para usarla como referencia en el futuro.

¡PRECAUCIÓN!

- De no observar las medidas de seguridad recomendadas, puede correr el riesgo de sufrir lesiones serias o fatales, además de dañar la unidad.
- Riesgo de descarga eléctrica. Debe desconectar la fuente de alterna antes de realizar cualquier trabajo de reparación en la unidad.
- Riesgo de descarga eléctrica. Nunca retire la cubierta. Puesto que la unidad no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario, jamás intente abrir el regulador. Todo trabajo de reparación debe ser realizado solamente por técnicos autorizados.
- Para disminuir el peligro de incendio, remplace los fusibles fundidos por otros de la misma capacidad.

Introducción

Aspectos generales

El **Regulador Automático de Voltaje** de Forza --o acondicionador de línea-- es la solución fiable que ofrece la protección adecuada contra sobretensiones y caídas de voltaje, ya sea transitorias o prolongadas en la línea de suministro. Aparte de ser un excelente estabilizador de tensión, el FVR corrige automáticamente las fluctuaciones repentinas de tensión y filtra el ruido eléctrico presente en la línea, a fin de mantener un suministro uniforme y "limpio" de energía. El **FVR-901M** de Forza es la solución perfecta para optimizar el desempeño de sus componentes y proteger su valiosa inversión.

Características principales

- Regulador Automático de Voltaje (AVR)
- Detecta y corrige en forma instantánea el voltaje de salida al controlar permanentemente la tensión de entrada
- Unidad compacta que ofrece protección eléctrica para todos sus periféricos y aparatos electrónicos delicados
- Termofusible de protección incorporado-- desconecta la corriente cuando la temperatura se eleva a niveles potencialmente perjudiciales
- Se puede instalar en la pared



- 1 Energía estable**
Cuatro (4) tomacorrientes con estabilizador de voltaje automático y supresor de sobretensión
- 2 Interruptor principal**
Reposición por el usuario del interruptor de cortacircuito
- 3 Indicador LED de estado**
Se ilumina cuando la unidad está encendida con el circuito de regulación activado
- 4 Fiable protección contra sobretensión**
Cuatro (4) tomacorrientes con supresión contra sobretensiones o descargas transitorias
- 5 Cubierta**
Elaborada con plástico resistente

Instalación y funcionamiento

La instalación de la unidad AVR es un proceso sencillo. Basta con seguir las instrucciones que se indican a continuación.

En el regulador AVR, evite enchufar lavadoras, secadores de pelo, calefactores, impresoras multifunción o cualquier otro artefacto eléctrico grande con un consumo de 900VA o superior. La corriente que absorben estos dispositivos puede recargar la unidad.

La carga conectada a las tomas de 120 voltios no debe superar los 450 watts.

1. Inspección

Saque el regulador AVR del empaque y revise por si existiera evidencia de algún daño incurrido durante el transporte. En tal caso, vuelva a colocar la unidad en su caja original para devolverla en el comercio donde adquirió el producto.

2. Instalación

Instale el regulador de voltaje en un ambiente protegido, donde el aire circule libremente alrededor de toda la unidad, y donde no exista polvo excesivo, gases corrosivos ni contaminantes conductores. No opere el AVR en un ambiente húmedo o caluroso.

3. Conexión del computador

Conecte la computadora, monitor y cualquier otro dispositivo de almacenamiento de datos con alimentación externa (unidad Zip, unidad Jazz, unidad de cinta, etc.) en las tomas de corriente que se encuentran en el panel superior de la unidad.

4. Interruptor de Conexión/Desconexión

Para encender el regulador AVR, presione el interruptor de conexión. Para apagar la unidad, oprima el referido interruptor una vez más.

Regulador Automático de Voltaje
FVR-901M
Especificaciones técnicas

MPN	FVR-901M
Aspectos generales	
Capacidad	900VA/450W
Entrada	
Tensión	120V
Margen de tensión	96-144VCA
Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
Joules	200J
Corriente máxima de protección	6000A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tomadas de salida	8 (NEMA 5-15R)
Margen de tensión	105-132VAC
Frecuencia	50/60Hz
Pasos de regulación	1 elevación/ 1 atenuación
Protección contra sobrecarga	Termofusible
Regulación de tensión	
Regulación de tensión	120V
Función de elevación	105VCA
Función de atenuación	132VCA
Indicadores visuales	
LEDs	1
Luz de conexión	Verde
Recalentamiento/temperatura de corte	Se extingue la luz LED
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-15-45°C
Humedad relativa	0-95% no condensada
Ruido audible	<40dB a un metro
Aspectos físicos	
Cubierta	Plástico ABS
Longitud del cable	1m
Dimensiones	16x9,1x9,2cm
Peso	0,9kg
Información adicional	
Garantía	Cinco años

Guía de solución de problemas

Si el regulador de voltaje no funciona normalmente, refiérase a la siguiente tabla para determinar y solucionar problemas vinculados con la instalación u operación del equipo.

Síntoma	Posible causa	Solución
El regulador se apaga después de unos segundos al estar protegido mediante disyuntor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se produjo un cortocircuito en la salida del regulador 2. Sobrecarga 	Desconecte los componentes menos críticos y vuelva a conectar el disyuntor
La unidad no se enciende y no se ilumina ningún LED	<ol style="list-style-type: none"> 1. El voltaje de la red excede la tensión especificada 2. Recalentamiento o sobrecarga de la unidad 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique que el voltaje coincida con la capacidad especificada 2. Cuando se recalienta la unidad, debe esperar hasta que se enfríe antes de volver a usarla sin exceder la carga nominal especificada