

FVR-6002

Regulador Automático de Voltaje

6000VA



El Regulador Automático de Voltaje de la Serie FVR-6002 de Forza –también conocido como acondicionador de línea– ofrece la protección fiable y robusta contra sobretensiones, caídas de voltaje transitorias o prolongadas en la línea de suministro. Con capacidad para absorber cargas de hasta 3000W, esta unidad combina perfectamente el efecto estabilizador con el filtraje de ruido, a fin de mantener un suministro uniforme y “limpio” de corriente alterna para equipos de alta capacidad y uso intenso, tanto en entornos residenciales como comerciales. El FVR-6002, con su amplia tolerancia a las fluctuaciones, ha sido especialmente diseñado para ofrecer un óptimo rendimiento incluso en las condiciones de funcionamiento más exigentes.

NIVEL DE PROTECCIÓN

4

- + Interruptor
- + Supresor de sobretensión
- + Protector de voltaje
- + Regulador de voltaje



Fábricas

Hospitales y
Laboratorios

Construcción

Características

- Regulador Automático de Voltaje (AVR), diseñado para compensar el voltaje de salida monitoreando de cerca el voltaje de entrada y ajustándolo a niveles adecuados.
- Carcasa de metal de grado industrial.
- Protección de energía adecuada para una amplia gama de equipos, desde electrónicos sensibles hasta electrodomésticos de uso continuo, como refrigeradores, congeladores, enfriadores de vino o ventiladores.
- Pantalla LCD fácil de usar que muestra el voltaje de entrada y salida, indicadores de estado de aumento y reducción, protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga.
- Interruptor de circuito reinicializable que proporciona una fácil recuperación de sobrecargas.
- Protección avanzada con termofusible incorporado, que desconecta la energía cuando la temperatura de entrada es peligrosamente alta.
- Temporizador de retardo incorporado con intervalos de 2 segundos, 10 segundos y 30 segundos.
- Protección contra sobretensiones de 1200J, ideal para equipos de alta capacidad.

Aplicaciones

- Fábricas
- Hospitales
- Laboratorios
- Cocinas industriales
- Construcción

Electrodomésticos
industrialesImpresoras y
copiadoras
multifunciónBombas, herramientas
y motores eléctricosElementos de
calentamiento

MPN	FVR-6002
General	
Capacidad	6000VA/3000W
Entrada	
Voltaje	220VCA
Rango de voltaje	165-264VCA
Rango de frecuencia	50/60Hz (negociación automática)
Julios	1200J
Corriente máxima de pico	24000A
Estilo de enchufe de CA	NEMA 5-15P
Salida	
Tomas de salida	3 (NEMA Universal)
Rango de voltaje	198-242VCA
Rango de frecuencia	50/60Hz
Temporizador de retardo	2 s – 10 s – 30 s
Pasos de regulación (3)	2 boost / 1 buck
Protección de sobrecarga	Termofusión
Regulación de voltaje	
Regulación de voltaje	220VCA
Elevación I	198VCA
Elevación II	180VCA
Buck	242VCA
Indicadores visuales	
Pantalla LCD	Voltaje de entrada/salida, voltaje bajo/normal/alto, aumento, reducción, sobrecalentamiento, sobrecarga, demora
Encendido	La pantalla se enciende
Aumento	Se muestra en la pantalla
Reducción	Se muestra en la pantalla
Sobrecalentamiento/corte	Apagado reinicializable
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-15-45°C
Humedad relativa	0-95 % sin condensación
Ruido audible	<40 dB a un metro
Apariencia física	
Carcasa	Metal
Longitud del cable	1 m
Dimensiones del producto	20 x 14 x 13 cm
Peso del Producto	4.72 kg
Información adicional	
Garantía	2 años

