

FVR-3601

Regulador Automático de Voltaje

3600VA



El Regulador Automático de Voltaje de la Serie FVR-3601 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 1800W, 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-3601, con su amplia tolerancia a las fluctuaciones, ha sido especialmente diseñado para ofrecer un óptimo rendimiento incluso en las condiciones de funcionamiento más exigentes.

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 reinicial 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.
- Interruptor DPI de selección de voltaje

Aplicaciones

- Fábricas
- Hospitales
- Laboratorios
- Cocinas industriales

NIVEL DE PROTECCIÓN

4

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



MPN	FVR-3601
Capacidad	3600VA/1800W
Entrada	
Voltaje	110/115/120VCA (ajustable con interruptor DIP de selección de voltaje)
Margen de tensión	82-132VCA / 86-138VCA / 90-144VCA
Margen de frecuencias	50/60Hz (detección automática)
Joules	1200J
Corriente máxima de pico	24000A
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Salida	
Tipo y cantidad de salidas	4 (NEMA 5-15R)
Margen de tensión	99-121VCA / 103-127VCA / 108-132VCA
Margen de frecuencias	50/60Hz
Temporizador de retardo	2 segundos - 10 segundos - 30 segundos
Pasos de regulación	2 boost / 1 buck
Protección contra sobrecarga	Termofusible
Regulación de tensión	
Regulación de tensión	110/115/120VCA
Elevación I	99/104/108VCA
Elevación II	89/95/100VCA
Reducción	121/127/132VCA
Indicadores visuales	
Indicadores de la 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
Señal audible	<40 dB a un metro
Características físicas	
Interruptor	Iluminado
Carcasa	Metal
Color	Negro
Longitud del cable	1 m
Dimensiones del producto (LxAnxAI)	20 x 14 x 13 cm
Peso del producto	4,72 kg
Información adicional	
Garantía	2 años

