

Características

- Regulación de voltaje (+/- 5%)
- Garantía por 10 años
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Pantalla digital alfanumérica (depende del modelo)
- Corte automático
- Operación silenciosa y mínimo calentamiento
- Patentes originales
- Eficiencia del 99% promedio
- Conexión a la salida 1 y 2 kVA: contactos NEMA 5-15R, 3 a 15 kVA: clemas de conexión
- Rango de voltaje a la entrada (+/- 15%)

Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Ruido eléctrico
- Picos de voltaje

Aplicaciones

- Equipo de telefonía y comunicaciones
- Equipo de cómputo
- Equipo médico y laboratorio
- Impresoras y graficadores
- Electrodomésticos
- Sistemas de iluminación
- Equipo audiovisual
- Maquinaria herramienta y de control numérico
- Robótica
- Líneas automatizadas de ensamble

Opciones complementarias

- Reportar parámetros eléctricos: voltaje, corriente, potencias y kWh
- Pantalla digital alfanumérica
- Transformador de Aislamiento / Autotransformador



Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR 5101	AMCR 5102	AMCR 5103	AMCR 5104	AMCR 5105	AMCR 5106	AMCR 5108	AMCR 5110	AMCR 5115	
Entrada										
Capacidad (kVA / kW)	1 / 1	2 / 2	3 / 3	4 / 4	5 / 5	6 / 6	8 / 8	10 / 10	15 / 15	
Voltaje entrada (V)	120									
Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético en la entrada/ fusible (según modelo)									
Rango	± 15%									
Frecuencia de operación	60 Hz ± 10%, no altera la frecuencia*									
Distorsión armónica	Menor a 2 % THD									
Factor de potencia	No lo altera, refleja el de la carga									
Salida										
Rango	± 2% típico									
Impedancia de la fuente	Menor al 2%									
Protección altos o bajos voltajes sostenidos	Contactor o relevador a la salida, de corte automático (según modelo)									
Tiempo de corrección	Inmediato 8.3 milisegundos (1/2 ciclo)									
Restablecimiento	Automático (programable en fábrica)									
Tiempo de restablecimiento	3 segundos tiempo estándar **									
Físicas										
Uso recomendado	Doméstico, comercial y/o industrial, para uso fijo e interior									
Conexiones	Arreglo de 6 tomacorrientes NEMA 5-15R en configuración estándar **									
Transformadores	Alambre magneto de cobre electrolítico y lámina de acero al silicio									
Enfriamiento y ventilación	Por convección natural									
Gabinete	Lamina de acero galvanizada									
Acabado y pintura	Fondo primario y recubrimiento con pintura epóxica electrostática en polvo horneada									
Altitud máxima de operación	3,000 metros sobre el nivel del mar									
Temperatura de operación	0 - 40 °C									
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación									
Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm)	140 x 160 x 300		180 x 220 x 390				460 x 270 x 450			
Peso (kg)	4	6	10	10	12	14	22	24	32	
Tecnología										
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI									
Tecnología de control	Microcontrolador									
Monitoreo (estado operativo)	LED´s / pantalla digital alfanumérica (según modelo)									
Parámetros de medición	Voltaje, corriente, potencias y kWh									
Electrónica de conmutación	TRIACs									
Eléctricas										
Transformador	Tipo H									
Supresor de picos de voltaje	Varistores a la salida									
Eficiencia	98% mínima									
Capacidad de sobrecarga	Hasta 400% en arranques intermitentes									