

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
- Conexiones: 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



AMCR G2, Monofásico 1 a 15 kVA en 220 V

Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR 5101 (220)	AMCR 5102 (220)	AMCR 5103 (220)	AMCR 5104 (220)	AMCR 5105 (220)	AMCR 5106 (220)	AMCR 5108 (220)	AMCR 5110 (220)	AMCR 5115 (220)
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)	220								
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)	180 x 220 x 390						460 x 270 x 450		
Peso (kg)	8	10	12	14	15	17	22	28	35
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% promedio								
Capacidad de sobrecarga	Hasta 400% en arranques intermitentes								

* Tolerancia disponibles bajo evaluación del departamento de Ingeniería ** Configurable en fábrica a solicitud
 Las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso, debido a el compromiso de mejora continua de confiabilidad, diseño y funcionalidad de nuestros productos