

## Características

- Regulación de voltaje (+/- 2%)
- Control electrónico, estado sólido
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio y operación del sistema
- Monitor de calidad de energía que mide en dos puntos eléctricos (entrada y salida)
- Tiempo de corrección inmediato, 8 milisegundos
- Historial de eventos
- Bypass de mantenimiento incluido
- Protección inteligente contra sobrecarga (SOP)
- Voltaje nominal de 100 hasta 600 volts (línea a línea)
- Rango de voltaje de entrada (+/- 15%)
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Corte automático
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Eficiencia del 99% promedio
- Protección contra caída de fases

## 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
- Equipo audiovisual
- Sistemas de iluminación
- Robótica
- Líneas automatizadas de ensamble

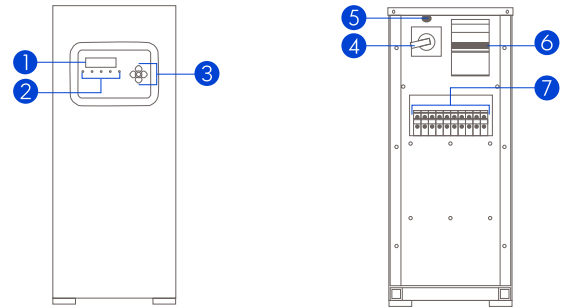
## Opciones complementarias

- Monitoreo vía ethernet en tiempo real
- Calibración de voltaje vía remota
- Transformador para compatibilidad entre estándares eléctricos
- Medición de corriente



# AMCR G3, Trifásico 6 hasta 30 kVA

- 1 Display indicador
- 2 LEDs indicadores
- 3 Botones navegación
- 4 Bypass de mantenimiento
- 5 Puerto RJ45 (ethernet)
- 6 Interruptor de alimentación breaker
- 7 Block de conexiones de entrada y salida



## Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR G3 2306	AMCR G3 2310	AMCR G3 2315	AMCR G3 2320	AMCR G3 2325	AMCR G3 2330
<b>Entrada</b>						
Capacidad (kVA / W)	6 / 6 000	10 / 10 000	15 / 15 000	20 / 20 000	25 / 25 000	30 / 30 000
Voltaje entrada (V)	110 / 190, 115 / 200, 120 / 208, 127 / 220 ó 254 / 440, 266 / 460, 277 / 480					
Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético en la entrada					
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					
<b>Salida</b>						
Voltaje salida (V)	110 / 190, 115 / 200, 120 / 208, 127 / 220 ó 254 / 440, 266 / 460, 277 / 480					
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 **					
<b>Físicas</b>						
Uso recomendado	Comercial y/o industrial, para uso fijo e interior					
Transformadores	Alambre magneto de cobre electrolítico y lámina de acero al silicio					
Enfriamiento y ventilación	Por convección natural					
Gabinete	Lamina de acero galvanizada en base tubular de acero					
Acabado y pintura	Fondo primario y recubrimiento de esmalte epóxico horneado o secado al aire según modelo					
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)	668 x 270 x 629					
Peso (kg)	45	47.2	62.5		80.1	
<b>Tecnología</b>						
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI					
Tecnología de control	Microcontrolador					
Monitoreo (estado operativo)	Pantalla digital / red ethernet (opcional)					
Parametros de medición	Voltaje, corriente, potencia, frecuencia, factor de potencia, etc.					
Electrónica de conmutación	TRIACs					
<b>Eléctricas</b>						
Regulación	Línea-línea y línea-neutro					
Supresor de picos de voltaje	Varistores a la salida					
Eficiencia	98% mínima					
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