

## Características

- Regulación de voltaje (+/- 2%)
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Monitoreo vía ethernet en tiempo real
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio y operación del sistema
- Calibración de voltaje vía remota
- Control electrónico, estado sólido
- 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
- Eficiencia del 99% promedio

## Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Ruido eléctrico
- Sobre voltaje transitorio
- 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

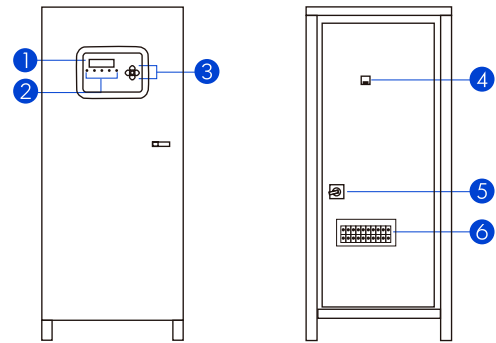
## Opciones complementarias

- Emparalelamiento por capacidad
- Transformador para compatibilidad entre estándares eléctricos
- Medición de corriente



# AMCR G3, Trifásico 45 y 60 kVA

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



## Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR G3 2345	AMCR G3 2360
<b>Entrada</b>		
Capacidad (kVA / W)	40 / 40 000	60 / 60 000
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	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)	1490 x443 x 770	
Peso (kg)	315	332
<b>Tecnología</b>		
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI	
Tecnología de control	Microcontrolador	
Monitoreo (estado operativo)	Pantalla digital con red ethernet	
Parametros de medición	Voltaje, corriente, potencia, frecuencia, factor de potencia, etc.	
Electrónica de conmutación	TRIACs o SCRs según modelo	
<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