



## CARACTERÍSTICAS

- Regulación de voltaje (+/- 2%) en la salida
- Garantía por 10 años
- Control electrónico, estado sólido
- Monitoreo vía ethernet en tiempo real
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio y operación del sistema
- Calibración de voltaje vía remota
- 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)
- Transformador eléctrico cobre a cobre (mayor robustez)
- Sensor para ahorro de energía (incluido)
- Voltaje nominal de 100 hasta 600 volts, con rango de (+/-15%) a (+28 / -22%)
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Corte automático
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Eficiencia del 98% promedio



## OPCIONES COMPLEMENTARIAS

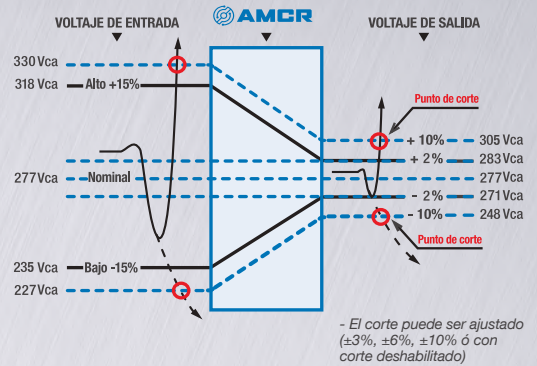
- Empanelamiento por capacidad
- Transformador para compatibilidad entre estándares eléctricos
- Medición de corriente

## APLICACIONES

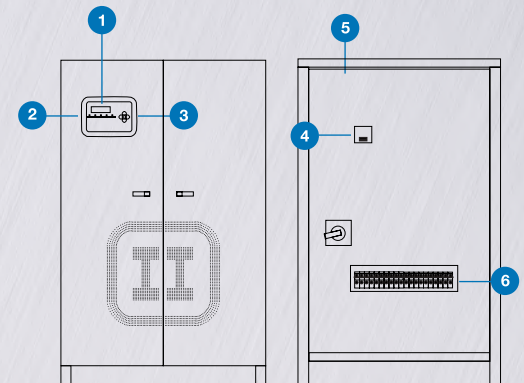
- Equipo de telefonía y comunicaciones
- Equipo de cómputo
- Equipo médico y laboratorio
- Impresos y graficadores
- Electrodomésticos
- Equipo audiovisual
- Sistemas de iluminación
- Robótica
- Líneas automatizadas de ensamble



Medición Entrada / Salida



- El corte puede ser ajustado (±3%, ±6%, ±10% ó con corte deshabilitado)



## ESPECIFICACIONES

- 1 Display Indicador
- 2 Led Indicador
- 3 Teclado
- 4 Interruptor de Alimentación Breaker
- 5 Bypass de mantenimiento
- 6 Block de conexiones de entrada y salida

MODELO	AMCR G3 23250	AMCR G3 23300	AMCR G3 23400	AMCR G3 23500	AMCR G3 23700	AMCR G3 23800	AMCR G3 231000	AMCR G3 231500
Capacidad (kVA)	250	300	400	500	700	800	1000	1500
Voltaje	110 / 190 , 115/200 , 120 / 208 , 127 / 220 , ó 254 / 440 , 266 / 460 , 277 / 480							
Watts	250 000	300 000	400 000	500 000	700 000	800 000	1000 000	1500 000
Frecuencia de operación	60 Hz ± 10%, no altera la frecuencia							
Distorsión armónica	Menor a 2% THD, no agrega armónicos							
Factor de potencia	No lo altera, refleja el de la carga							
Impedancia de la fuente	Menor al 2%							
Temperatura de operación	0 ~ 40 °C							
Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación							
Altitud	3000 metros sobre el nivel del mar							
Contra sobrecarga y cortocircuito	Interruptor termomagnético en la entrada							
Contra picos de voltaje	Varistores (supresores de picos de voltaje) a la salida							
Contra ruidos de alta frecuencia	Filtro PI							
Contra altos o bajos voltajes sostenidos	Contactor o relevador a la salida							
Tiempo de corrección	Inmediato 8.3 milisegundos (1/2 ciclo)							
Restablecimiento	Automático o manual (a elección)							
Tiempo de restablecimiento	3 segundos tiempo estándar *							
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 de secado al aire según modelo							
Dimensiones, ancho x alto x fondo (mm)	1570 x 1760 x 830			2160 x 2160 x 1500		2450 x 2450 x 1740		2450 x 3000 x 1740
Peso (kg)	780	629	940	1020	1700	2100	3000	3500
Transformador	Cobre a cobre (mayor robustez)							
Tecnología de control	Microcontrolador							
Monitoreo / Estado operativo	Pantalla Digital Alfanumérica							
Electrónica de conmutación	TRIACs SCR's según modelo							
Regulación	Línea-línea y línea-neutro							
Voltaje nominal en la salida	110 / 190 , 115/200 , 120 / 208 , 127 / 220 , ó 254 / 440 , 266 / 460 , 277 / 480							
Tolerancias (entrada/salida)	(±15%) / (±2%) típico**							
Eficiencia	99% promedio							
Capacidad de sobrecarga	Hasta 400% en arranques intermitentes							
Impedancia de la fuente	Menor al 2%							

\*\* Tolerancia disponibles bajo evaluación del departamento de Ingeniería. \*\*\* Diseño para operación a 50 Hz a solicitud.  
\* Otros estándares a solicitud.