



CARACTERÍSTICAS

- Regulación de voltaje (+/- 2%) en la salida
- Monitoreo via ethernet en tiempo real
- Calibración de voltaje vía remota
- Bypass de mantenimiento incluido
- Historial de eventos
- Garantía por 10 años
- Voltaje de 100 hasta 600 volts (+/-15%) a (+/-45%)
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio
- Corte automático
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Monitor de calidad de energía que mide en dos puntos eléctricos
- Eficiencia del 98% promedio

OPCIONES COMPLEMENTARIAS

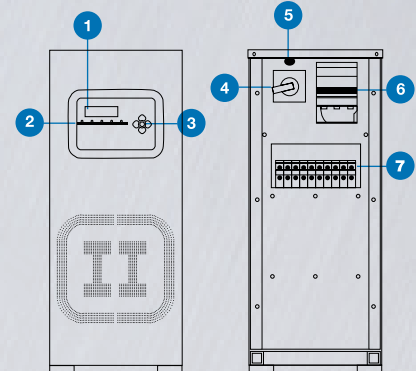
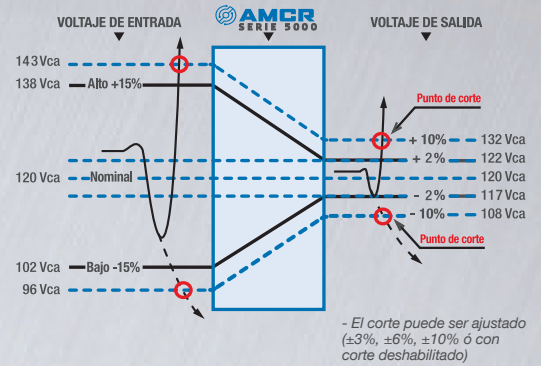
- Sensor para ahorro de energía
- Emparalelamiento por capacidad
- Transformador para compatibilidad entre estándares eléctricos
- Monitoreo vía ethernet en tiempo real
- Medición de corriente

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



ESPECIFICACIONES

- 1 Display Indicador
- 2 Led Indicador
- 3 Teclado
- 4 Bypass de mantenimiento
- 5 Puerto RJ45 (ethernet)
- 6 Interruptor de Alimentación Breaker
- 7 Block de conexiones de entrada y salida

MODELO	AMCR G3 230010	AMCR G3 230015	AMCR G3 230020	AMCR G3 230025	AMCR G3 230030
Capacidad (kVA)	10	15	20	25	30
Voltaje	120 / 208 , 127 / 220 , 110 / 190 , 115/200				
Watts	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000
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, alto x ancho x fondo (cm)	67 x 28 x 64				
Peso (kg)	45	54	65	77	86
Transformador	Tipo H				
Tecnología de control	Microcontrolador				
Monitoreo / Estado operativo	Pantalla Digital Alfanumérica				
Electrónica de conmutación	TRIACs SCRs según modelo				
Regulación	Línea-línea y línea-neutro				
Voltaje nominal en la salida	120/208, 127/220, 220/380, 230/400, 243/420, 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.