



## CARACTER STICAS

- Regulación de voltaje (+/- 2%) en la salida
- Garantía por 10 años
- Control electrónico, estado sólido
- Monitoreo vía ethernet en tiempo real (opcional)
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio y operación del sistema
- Calibración de voltaje vía remota (opcional)
- 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 (+/-45%)
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Corte automático
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Eficiencia del 98% promedio



## 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



**NOM**

**ANCE**  
MR

**MX**  
HECHO EN  
MÉXICO


**INDUSTRONIC**  
*Sistema de Monitoreo de Equipos*

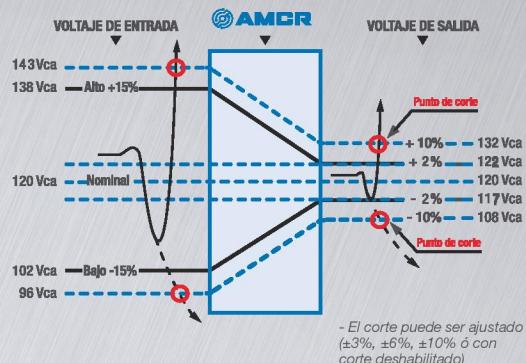
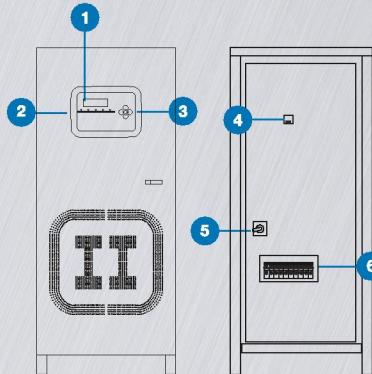
INICIO
MEDICIÓN
EVENTOS
CONFIGURACIÓN
CONTACTO

### MEDICIONES ENTRADA / SALIDA

Tipo de equipo: **AMCR** | Fecha y Hora: **17:32:28 hrs 26/08/2015**

Entrada			Salida				
	FASE 1	FASE 2	FASE 3		FASE 1	FASE 2	FASE 3
Voltaje:	120.0	120.0	120.0	Voltaje:	120.0	120.0	120.0
Corriente:	0.0	0.0	0.0	Corriente:	0.0	0.0	0.0
kVA*:	0.00	0.00	0.00	kVA*:	0.00	0.00	0.00
kVAR*:	0.00	0.00	0.00	kVAR*:	0.00	0.00	0.00
kWatts:	0.00	0.00	0.00	kWatts:	0.00	0.00	0.00
kWatts/Hora:	0.00	0.00	0.00	kWatts/Hora:	0.00	0.00	0.00

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

	AMCR G3 2345	AMCR G3 2360	AMCR G3 2380	AMCR G3 23100	AMCR G3 23125	AMCR G3 23150	AMCR G3 23200
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA							
Capacidad (kVA)	45	60	80	100	125	150	200
Voltaje		110 / 190 , 115/200 , 120 / 208 , 127 / 220 , ó 254 / 440 , 266 / 460 , 277 / 480					
Watts	45 000	60 000	80 000	100 000	125 000	150 000	200 000
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 *	
ESPECIFICACIONES FÍSICAS							
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)				191 x 85 x 58			191 x 114 x 81
Peso (kg)	280	306	398	460	540	620	700
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							
Transformador						Cobre a cobre (mayor robustez)	
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						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.