

AMCR GEN3 Acondicionador / Regulador de Voltaje



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

OPCIONES COMPLEMENTARIAS

- Sensor para ahorro de energía
- Emparaleamiento 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

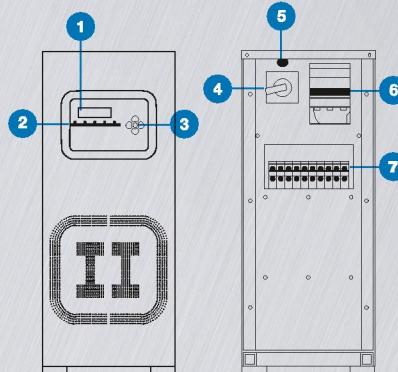
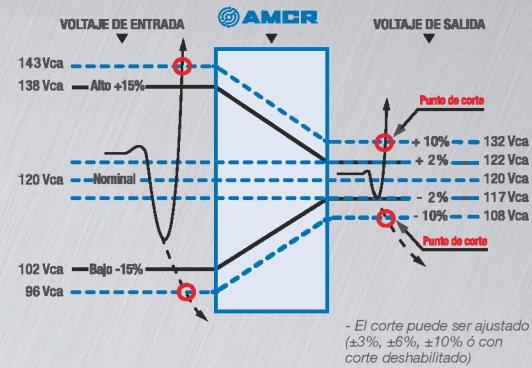


NOM

ANCE
MR

MX
HECHO EN
MÉXICO

II 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 26/06/2015			
Entrada		Salida				
FASE 1	120.0	FASE 2	120.0	FASE 3	120.0	
Voltaje:	120.0	Voltaje:	120.0	Voltaje:	120.0	
Corriente:	0.0	Corriente:	0.0	Corriente:	0.0	
kVA*:	0.00	kVA*:	0.00	kVA*:	0.00	
kVAR*:	0.00	kVAR*:	0.00	kVAR*:	0.00	
kWatts:	0.00	kWatts:	0.00	kWatts:	0.00	
kWatts/Hora:	0.00	kWatts/Hora:	0.00	kWatts/Hora:	0.00	



ESPECIFICACIONES

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

	AMCR G3 2306	AMCR G3 2310	AMCR G3 2315	AMCR G3 2320	AMCR G3 2325	AMCR G3 2330
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA						
Capacidad (kVA)	06	10	15	20	25	30
Voltaje	110 / 190 , 115/200 , 120 / 208 , 127 / 220 , ó 254 / 440 , 266 / 460 , 277 / 480					
Watts	6 000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000
Frecuencia de operación			60 Hz \pm 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						
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			
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	40	45	54	65	77	86
Peso (kg)			Cobre a cobre (mayor robustez)			
Transformador			Microcontrolador			
Tecnología de control			Pantalla Digital Alfanumérica			
Monitoreo / Estado operativo			TRIACs SCRs según modelo			
Electrónica de conmutación			Línea-Línea y Línea-neutro			
Regulación			110 / 190 , 115/200 , 120 / 208 , 127 / 220 , ó 254 / 440 , 266 / 460 , 277 / 480			
Voltaje nominal en la salida			($\pm 15\%$) / ($\pm 2\%$) típico**			
Tolerancias (entrada/salida)			99% promedio			
Eficiencia			Hasta 400% en arranques intermitentes			
Capacidad de sobrecarga			Menor al 2%			
Impedancia de la fuente						
ESPECIFICACIONES TECNOLÓGICAS						
ELECTRÍCAS						

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

* Otros estándares a solicitud.