

AMCR GEN3 Acondicionador / Regulador de Voltaje



CARACTERISTICAS

- 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

- 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

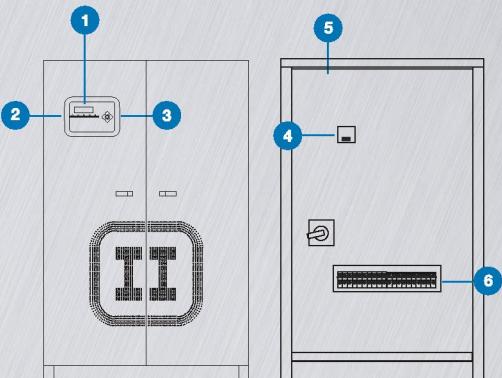
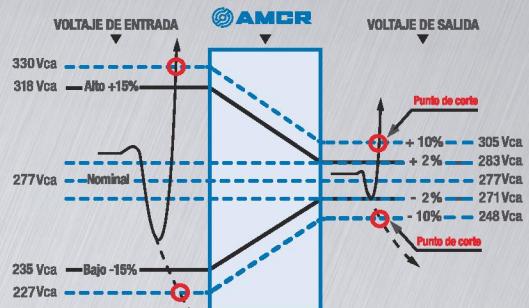
Sistema de Monitoreo de Equipos

MEDICIONES ENTRADA / SALIDA

Tipo de equipo: **AMCR** | Fecha y Hora: 17:06:58 hrs 28/12/2015

Entrada			Salida		
FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 1	FASE 2	FASE 3
Voltaje: 132	136	135	Voltaje: 119	121	120
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
VAR*: 0.00	0.00	0.00	VAR*: 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
FP*: 1.0	1.0	1.0	FP*: 1.0	1.0	1.0

Medición Entrada / Salida



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 23250	AMCR G3 23300	AMCR G3 23400	AMCR G3 23500	AMCR G3 23700	AMCR G3 23800	AMCR G3 231000	AMCR G3 231500
ESPECIFICACIONES DE ENTRADA								
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 \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							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)	119 x 114 x 81			216 x 216 x 150			245 x 245 x 174	245 x 300 x 174
Peso (kg)	780	860	940	1020	1700	2100	3000	3500
ESPECIFICACIONES ELECTRÍCAS								
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)							($\pm 15\%$) / ($\pm 2\%$) 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.