



AMCR
ACONDICIONADOR DE VOLTAJE
GEN3
45 kVA A 200 kVA



CARACTERÍSTICAS

- Regulación de voltaje (+/- 2%) en la salida
- Garantía por 10 años
- Control electrónico, estado sólido
- Monitoreo via 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

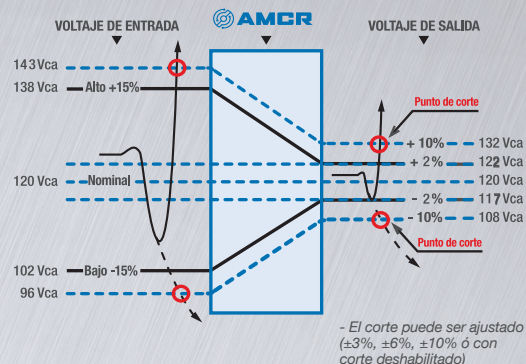
- Emparalelamiento por capacidad
- Transformador para compatibilidad entre estándares eléctricos
- Medición de corriente



APLICACIONES

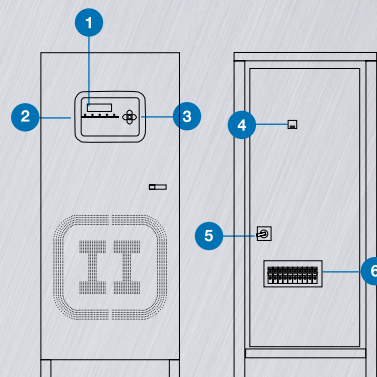
- Equipo de telefonía y comunicaciones
- Equipo de cómputo
- Equipo médico y laboratorio
- Impresos y graficadores
- Electrodomésticos
- Equipo audiovisual
- Sistemas de iluminación
- Robótica
- Líneas automatizadas de ensamble





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 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						
MÓDULO DE PROTECCIÓN	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)						
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	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)	670 x 1520 x 760			790 x 1060 x 1730			
	Peso (kg)	210	216	240	330	344	354	365
TECNOLOGÍA	Transformador	Cobre a cobre (mayor robustez)						
	Tecnología de control	Microcontrolador						
	Monitoreo / Estado operativo	Pantalla Digital Alfanumérica						
	Electrónica de conmutación	TRIACs SCR's según modelo						
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	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						
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	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.