

Características

- Regulación de voltaje (+/- 2%)
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Monitoreo vía ethernet en tiempo real
- Pantalla digital para ajuste de voltaje en sitio y operación del sistema
- Calibración de voltaje vía remota
- Control electrónico, estado sólido
- 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)
- Voltaje nominal de 100 hasta 600 volts (línea a línea)
- Rango de voltaje de entrada (+/-15%)
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Corte automático
- Eficiencia del 99% promedio

Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Ruido eléctrico
- Picos de voltaje

Aplicaciones

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

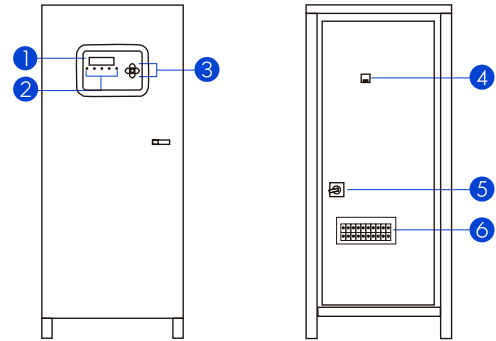
Opciones complementarias

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



AMCR G3, Trifásico 125 hasta 200 kVA

- 1 Display indicador
- 2 LEDs indicadores
- 3 Botones navegación
- 4 Interruptor de alimentación breaker
- 5 Bypass de mantenimiento
- 6 Block de conexiones de entrada y salida



Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR G3 23125	AMCR G3 23150	AMCR G3 23200	AMCR G3 23125	AMCR G3 23150	AMCR G3 23200
Entrada						
Capacidad (kVA / kW)	125 / 125	150 / 150	200 / 200	125 / 125	150 / 150	200 / 200
Voltaje entrada (V)	110 / 190, 115 / 200, 120 / 208, 127 / 220			254 / 440, 266 / 460, 277 / 480		
Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético en la entrada					
Rango	± 15%					
Frecuencia de operación	60 Hz ± 10%, no altera la frecuencia*					
Distorsión armónica	Menor a 2% THD					
Factor de potencia	No lo altera, refleja el de la carga					
Salida						
Voltaje salida (V)	110 / 190, 115 / 200, 120 / 208, 127 / 220 6 254 / 440, 266 / 460, 277 / 480					
Rango	± 2% típico					
Impedancia de la fuente	Menor al 2%					
Protección altos o bajos voltajes sostenidos	Contactor o relevador a la salida, de corte automático (según modelo)					
Tiempo de corrección	Inmediato 8.3 milisegundos (1/2 ciclo)					
Restablecimiento	Automático (programable en fábrica)					
Tiempo de restablecimiento	3 segundos tiempo estándar **					
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 secado al aire según modelo					
Altitud máxima de operación	3,000 metros sobre el nivel del mar					
Temperatura de operación	0 - 40 °C					
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación					
Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm)	1575 x 1570 x 802			1490 x 443 x 770		
Peso (kg)	520	560	857	520	560	857
Tecnología						
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI					
Tecnología de control	Microcontrolador					
Monitoreo (estado operativo)	Pantalla digital / red ethernet					
Parametros de medición	Voltaje, corriente, potencia, frecuencia, factor de potencia, etc.					
Electrónica de conmutación	TRIACs o SCRs según modelo					
Eléctricas						
Regulación	Línea-línea y línea-neutro					
Supresor de picos de voltaje	Varistores a la salida					
Eficiencia	98% mínima					
Capacidad de sobrecarga	Hasta 400% en arranques intermitentes					

* Tolerancia disponibles bajo evaluación del departamento de Ingeniería ** Configurable en fábrica a solicitud
 Las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso, debido a el compromiso de mejora continua de confiabilidad, diseño y funcionalidad de nuestros productos