

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

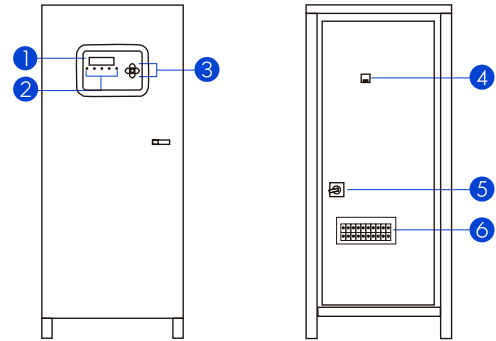
Opciones complementarias

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



AMCR G3, Trifásico 80 a 100 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 2380	AMCR G3 23100	AMCR G3 2380	AMCR G3 23100
Entrada				
Capacidad (kVA / W)	80 / 80 000	100 / 100 000	80 / 80 000	100 / 100 000
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		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)	1730 x 791 x 1060		1490 x 443 x 770	
Peso (kg)	395	412	315	332
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