



## CARACTERÍSTICAS

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



DISTRIBUIDOR:

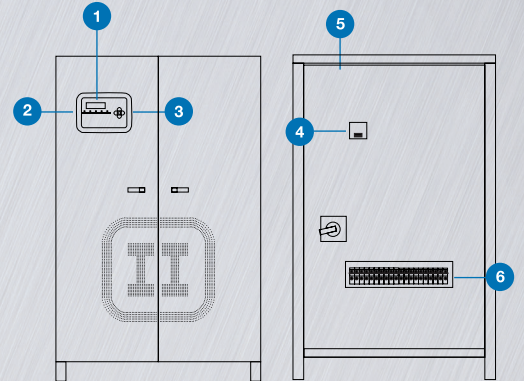
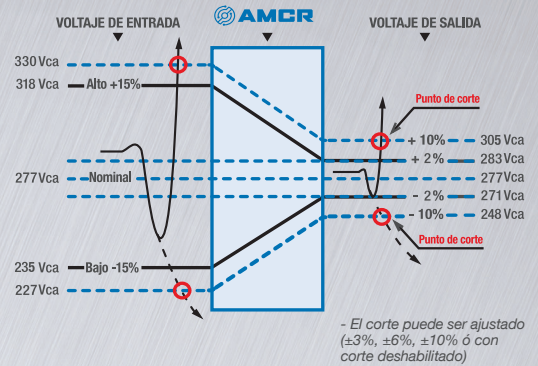


REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2  
COL. MILITAR MARTE  
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.  
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089  
ventas@regulacionups.com.mx  
www.regulacionups.com.mx



Medición Entrada / Salida



## ESPECIFICACIONES

- 1 Display Indicador
- 4 Interruptor de Alimentación Breaker
- 2 Led Indicador
- 5 Bypass de mantenimiento
- 3 Teclado
- 6 Block de conexiones de entrada y salida

MODELO	AMCR G3 23250	AMCR G3 23300	AMCR G3 23400	AMCR G3 23500	AMCR G3 23700	AMCR G3 23800	AMCR G3 231000
Capacidad (kVA)	250	300	400	500	700	800	1000
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
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						
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 *						
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	
Peso (kg)	780	860	940	1020	1700	2100	3000
Transformador	Cobre a cobre (mayor robustez)						
Tecnología de control	Microcontrolador						
Monitoreo / Estado operativo	Pantalla Digital Alfanumérica						
Electrónica de conmutación	TRIACs SCR's 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)	(±15%) / (±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.

**DISTRIBUIDOR:**

PLAYA SUR No. 20 INT. 2  
COL. MILITAR MARTE  
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.  
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089  
ventas@regulacionups.com.mx  
www.regulacionups.com.mx