AMCR G2

Acondicionador de voltaje
Bifásico 1 a 30 kVA

10
Años de Garantía

Caraterísticas

- Regulación de voltaje (+/- 5%)
- Garantía por 10 años
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Pantalla digital alfanumérica (depende del modelo)
- Corte automático
- Operación silenciosa y mínimo calentamiento
- Patentes originales
- Eficiencia del 99% promedio
- Clemas de conexion en la entrada y la salida
- Rango de voltaje a la entrada (+/- 15%)

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 y graficadores
- Electrodomésticos
- Sistemas de iluminación
- Equipo audiovisual
- Maquinaria herramienta y de control numérico
- Robótica
- Líneas automatizadas de ensamble

Opciones complementarias

- Pantalla digital alfanumérica
- Transformador de Aislamiento / Autotransformador
- Emparalelamiento de acuerdo a modelo

AMCR G2, Bifásico 1 a 30 kva

Especificaciones técnicas

Modelo	AMCR 5201	AMCR 5202	AMCR 5204	AMCR 5206	AMCR 5208	AMCR 5210	AMCR 5215	AMCR 5225	AMCR 5230
Entrada									
Capacidad (kVA / kW)	1 / 1	2 /2	4 /4	6 / 6	8 / 8	10 / 10	15 / 15	25 / 25	30 / 30
Voltaje entrada (V)	120 / 208								
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								
Impedancia de la fuente	Menor al 2%								
Salida									
Rango	± 5% típico								
Protección altos o bajos voltajes sostenidos	Contactor o relevador a la salida, de corte automático								
Tiempo de corrección	Inmediato 8.3 milisegundos (1/2 ciclo)								
Restablecimiento	Automático /(opcional: manual programable en fábrica)								
Tiempo de restablecimiento	3 segundos tiempo estándar **								
Físicas									
Uso recomendado	Doméstico, Comercial y/o Industrial, para uso fijo e interior								
Conexiones	Zapata de conexion tipo clema en la entrada y la salida								
Transformadores	Alambre magneto y lámina de acero al silicio								
Enfriamiento y ventilación	Por convección natural								
Gabinete	Lamina de acero galvanizada								
Acabado y pintura	Fondo primario y recubrimiento con pintura epóxica electrostática en polvo horneada								
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)	460 x 270 x 450							660 x 390 x 820	
Peso (kg)	10	15	18	21	25	28	35	45	51
Tecnología									
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI								
Tecnología de control	Microcontrolador								
Monitoreo (estado operativo)	LED´s / pantalla digital alfanumérica (según modelo)								
Electrónica de conmutación	TRIACs								
Eléctricas									
Transformador	Tipo H								
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