

Regulador de Voltaje INDUSTRONIC^{MR} SERIE AMCR INDUSTRIAL

Especificaciones Técnicas

Voltaje de entrada (120 VCA)

Voltaje nominal + / - 15%

Voltaje de salida (120 VCA)

Voltaje nominal + / - 5%

Regulación respecto a la carga
+ / - 1% De cero a plena carga

Tiempo de corrección
Un ciclo máximo (16.6 milisegundos)

Frecuencia de operación
60 Hz + / - 10%

Factor de potencia
99%

Capacidad de sobrecarga
200% por 10 segundos

Protección contra picos de voltaje
Varistores (supresores de picos) en la salida

Eficiencia
98% promedio

Distorsión
Menos de 0.5% THD

Protección contra sobrecarga
Interruptor termomagnético trifásico en la entrada

Control
Electrónico, estado sólido

Calidad
Industrial

Temperatura de operación
0 A 40 °c

Gabinete
Lámina de acero pintada con esmalte horneado



Características

- > Relevador de protección de salida desconecta la carga automáticamente para proteger cuando la alimentación comercial sube o baja a niveles peligrosos y la reconexión es automática en 3 segundos
La salida se reactivará sólo si existen las condiciones en la línea para cumplir con las especificaciones de salida en tiempo inmediato
- > Tablero de diagnóstico monitorea, voltajes de entrada e indica voltajes fuera de rango y dentro de rango en las fases
- > Supresor de picos y ruidos eléctricos

Dimensión y Peso

Modelo	KVAS	Volts	Alto	Ancho	Fondo	Peso
AMCR-5378	100	220/440/480	190.2	84.4	57.2	460
AMCR-5380	125	220/440/480	190.2	84.4	57.2	540
AMCR-5382	150	220/440/480	190.2	84.4	57.2	620
AMCR-5386	200	220/440/480	190.2	113.4	80.7	700
AMCR-5390	250	220/440/480	190.2	113.4	80.7	780
AMCR-5394	300	220/440/480	190.2	113.4	80.7	860
AMCR-5396	400	220/440/480	190.2	113.4	80.7	940
AMCR-5398	500	220/440/480	190.2	113.4	80.7	1020

* DIMENSIONES EN CENTIMETROS, PESO EN KILOGRAMOS

* Capacidades mayores a 500 KVA disponibles.

- > Para uso fijo en interior
- > Sistema de Bypass integrado (opcional)
- > Los rangos de voltaje de salida son del +/- 5%
- > El acondicionador cuenta con zapata tipo opresor en la entrada y salida.

