

Regulador de Voltaje INDUSTRONIC^{MR} SERIE AMCR 5100



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 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 - 5110	1	120	13.4	15.8	30.0	5.5
AMCR - 5118	2	120	13.4	15.8	30.0	7.0
AMCR - 5122	3	120	17.3	22.0	39.0	11.5
AMCR - 5126	4	120	17.3	22.0	39.0	13.5
AMCR - 5130	5	120	17.3	22.0	39.0	14.0
AMCR - 5138	6	120	17.3	22.0	39.0	16.0
AMCR - 5142	7.5	120	45.4	26.4	45.0	21.5
AMCR - 5146	10	120	45.4	26.4	45.0	24.5
AMCR - 5150	15	120	45.4	26.4	45.0	31.5

* DIMENSIONES EN CENTIMETROS, PESO EN KILOGRAMOS

> Para uso fijo en interior

> Sistema de Bypass integrado (opcional)

> Los rangos de voltaje de salida son del +/- 5%

> La salida puede ser con contactos y clavija o con tira de terminales o juego de cables en la entrada y la salida, dependiendo del modelo

