



Razón Social:  
Nortec S.A. de C.V.

## AMCR 5102

SKU

1012169

Descripción

AF Regulador 2 kVA

Material

1020504106802

Etiqueta

GS1947645

## Características

- Regulación de voltaje  $\pm 5\%$
- Rango de voltaje a la entrada  $\pm 15\%$
- Capacidad de sobrecarga hasta 400% en arranques intermitentes
- Supresor de picos de voltaje incluido
- Corte automático
- Operación silenciosa y mínimo calentamiento
- Patentes originales
- Eficiencia del 99% promedio
- Tiempo de corrección inmediato (8 milisegundos)
- Display con indicadores (depende del modelo)
- Clemas de conexión en la entrada y la salida

## Problemas que resuelve

- Alto voltaje momentáneo
- Bajo voltaje momentáneo
- Alto voltaje sostenido
- Bajo voltaje sostenido
- Ruido eléctrico
- Picos de voltaje

## Aplicaciones

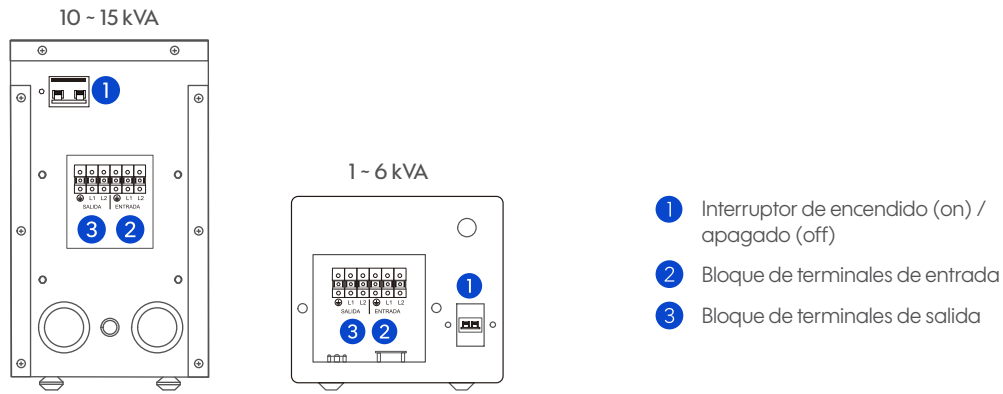
- Electrodomésticos
- Equipo de telecomunicaciones
- Equipo de cómputo
- Robótica
- Equipo audiovisual
- Equipo médico y laboratorio
- Impresoras y plotters
- Sistemas de iluminación
- Líneas automatizadas de ensamble
- Maquinaria y herramienta de control numérico

## Opciones complementarias

- Reportar parámetros eléctricos: voltaje, corriente, potencias y kWh
- Transformador de aislamiento / autotransformador



## Especificaciones técnicas AMCR 5100 (en 220 V)



Modelo AMCR (en 220 V)	5101	5102	5103	5106	5110	5115
<b>Entrada</b>						
Capacidad (kVA / kW)	1 / 1	2 / 2	3 / 3	6 / 6	10 / 10	15 / 15
Voltaje entrada (V)	220					
Protección contra sobrecarga	Interruptor termomagnético en la entrada/ fusible (según modelo)					
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					
<b>Salida</b>						
Rango de regulación de voltaje	± 5% (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 **					
<b>Físicas</b>						
Uso recomendado	Doméstico, comercial y/o industrial, para uso fijo e interior					
Conexiones de entrada y salida	Bloques de terminales (clemas)**					
Transformadores	Alambre magneto de cobre electrolítico y lámina de acero al silicio					
Enfriamiento y ventilación	Por convección natural					
Gabinete	Lámina de acero galvanizada					
Acabado y pintura	Fondo primario y recubrimiento con pintura epóxica electrostática en polvo horneada					
Altitud máxima de operación (m s. n. m.)	3,000					
Temperatura de operación (°C)	0 - 40					
Humedad relativa	0 - 95% sin condensación					
Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm)	175 x 217 x 378			455 x 260 x 677		
Peso (kg)	8	10	12	17	28	35
<b>Tecnología</b>						
Protección de ruidos de alta frecuencia	Filtro PI					
Tecnología de control	Microcontrolador					
Monitoreo (estado operativo)	LED's / display (según modelo)					
Parámetros de medición	Voltaje, corriente, potencia y kWh					
Electrónica de conmutación	TRIACs					
<b>Eléctricas</b>						
Transformador	Tipo H					
Supresor de picos de voltaje	Varistores a la salida					
Eficiencia	98% promedio					
Capacidad	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

Guía rápida de instalación  
**AMCR 5100**

Acondicionador de voltaje  
1000 - 2000 w (1- 2 kVA)



## Lista de verificación del contenido de la caja

- Equipo AMCR 5100 (1 o 2 kVA)
- Guía Rápida de Instalación
- Hoja de Garantía

### Agradecemos su preferencia

Por favor verifique que todo el material listado anteriormente se encuentre dentro de la caja, si por algún motivo, no encuentra alguno de los elementos de la lista de verificación, no dude en llamarnos al: **812 085 8045** o enviar un mail a: [contacto@industronic.com.mx](mailto:contacto@industronic.com.mx).

En caso de falla o emergencia, reporte 24/7 servicio técnico: **812 085 8061**

No olvide registrar su equipo Industronic y obtenga un año adicional de garantía.

Lea el código QR con su celular, o ingrese a:  
**[grupoindustronic.com/registro](http://grupoindustronic.com/registro)**  
o lláme al: **812 085 8045**.



## Guía de Instalación rápida AMCR 5100, 1 y 2 kVA

1. Desempaque el equipo.
2. Confirme el contenido de la caja de acuerdo a la lista de verificación y compruebe que el equipo no presente daño físico.
3. Revise que la instalación eléctrica sea la adecuada para el equipo AMCR 5100 que usted adquirió.

### Capacidades disponibles

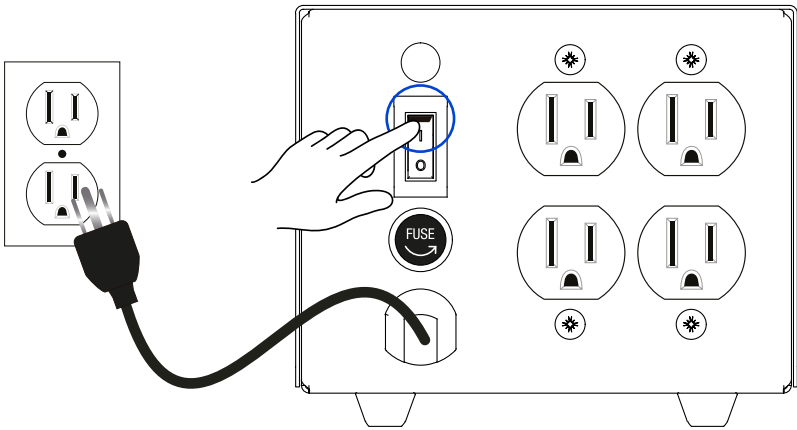
1 kVA  
2 kVA

### Voltajes disponibles

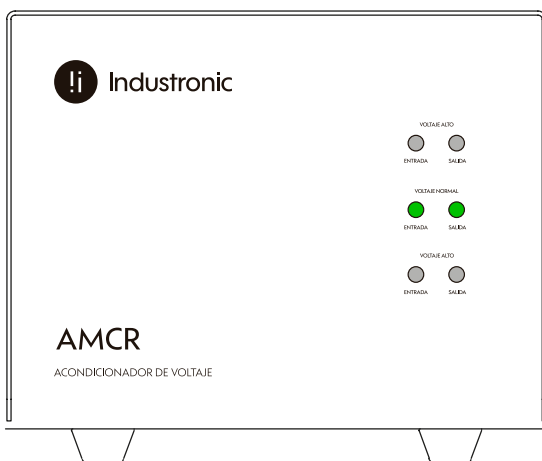
120 o 127\*  
120 o 127\*

\* Configurable en fabrica

4. Conecte el equipo a un contacto polarizado y encienda el interruptor trasero.



5. Verifique que en los leds frontales del AMCR 5100 indiquen que el equipo esta operando en "voltaje normal".



Para mayor información sobre éste equipo, visite nuestro sitio en internet: [grupoindustronic.com](http://grupoindustronic.com) y descargue el manual de operación o lea con su teléfono el siguiente código QR, y descargue el manual.

Para mayor información envíe un mail a [contacto@industronic.com.mx](mailto:contacto@industronic.com.mx) o llame al 812 085 8045.



**Industronic**



Contacto: 812 085 8045



Emergencias: 812 085 8061



Mail: [contacto@industronic.com.mx](mailto:contacto@industronic.com.mx)



Internet: [grupoindustronic.com](http://grupoindustronic.com)