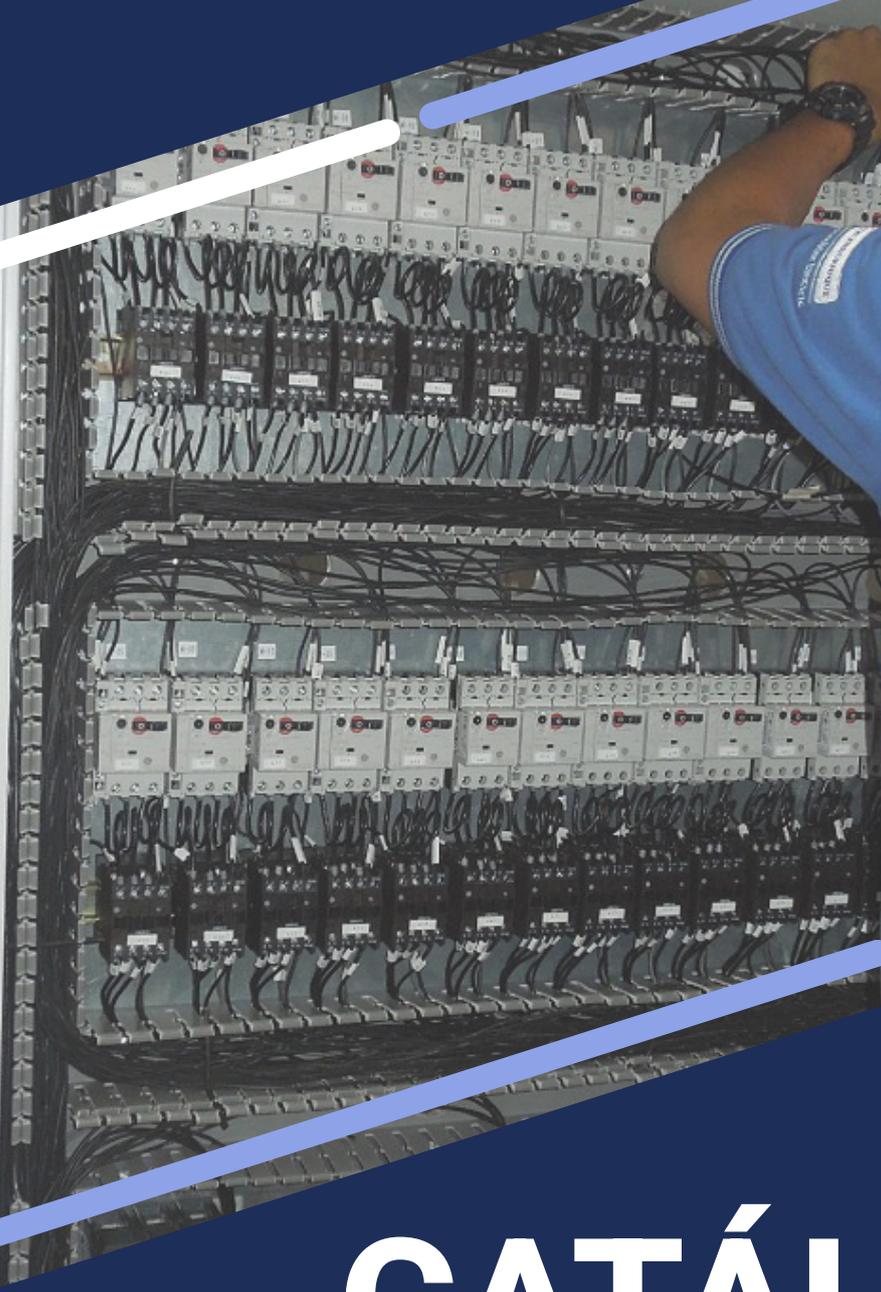




AutomaTroni, c.a.

Automatización y Electrónica Industrial

J-29391479-5



CATÁLOGO

DE PRODUCTOS

2025

Acerca de Automatroni

Somos una empresa comprometida con la evolución tecnológica y el desarrollo industrial y comercial. Contamos con un equipo capacitado para ofrecerte soluciones eficientes en automatización, mantenimiento y distribución de equipos electrónicos y maquinaria industrial.

Nuestro objetivo es reducir la dependencia del exterior mediante soluciones innovadoras y adaptadas a las necesidades del cliente, garantizando calidad, eficiencia y cumplimiento. Nos destacamos por valores como responsabilidad, integridad y compromiso, que nos convierten en aliados estratégicos para el crecimiento de nuestros clientes.

¡Ofrecemos soluciones!



✉ ventas@automatroni.com

📷 [automatroni.ca](https://www.instagram.com/automatroni.ca)

📞 +58 412-3135985

🌐 www.automatroni.com



En Automatroni, nos enorgullece ser distribuidores autorizados de Schneider Electric e importadores directos, lo que nos permite ofrecer a nuestros clientes productos de la más alta calidad y tecnología avanzada.

Además, contamos con la certificación EcoXpert Power Management de Schneider Electric. Esta certificación garantiza que nuestro equipo técnico posee el conocimiento experto y calificado necesario para asistir a nuestros clientes en el desarrollo de proyectos, diagnósticos y mantenimiento. Estamos comprometidos a proporcionar soluciones eficientes y sostenibles para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



Marcas que comercializamos



Schneider Electric es una empresa líder en gestión de energía y automatización. Ofrece productos y soluciones que abarcan desde interruptores y enchufes hasta sistemas avanzados de automatización industrial y gestión de energía.

Siemens es una empresa global líder en tecnología, enfocada en electrificación, automatización y digitalización. Ofrece una amplia gama de productos y soluciones, incluyendo sistemas de automatización industrial, equipos de energía, tecnología de edificios y soluciones de movilidad.

The logo for Siemens, consisting of the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font.



Telemecanique

Telemecanique Sensors es una marca global destacada en soluciones de detección industrial. Con una trayectoria de décadas, ofrece sensores de alta calidad que mejoran eficiencia, seguridad y rendimiento, consolidándose como una opción confiable gracias a su innovación constante.

Hyundai Electric es una empresa destacada en el sector de la energía, especializada en soluciones eléctricas y de automatización. Ofrece una amplia gama de productos, incluyendo transformadores, generadores, motores eléctricos y sistemas de automatización industrial.

The logo for Hyundai, consisting of the word "HYUNDAI" in a bold, blue, sans-serif font.

The logo for Autonics, consisting of the word "Autonics" in a bold, orange, sans-serif font.

Autonics es líder en automatización industrial, ofreciendo productos de alta calidad como sensores, controladores, dispositivos de medición y equipos de movimiento, diseñados para mejorar la eficiencia y precisión en procesos industriales.



Gqele es un fabricante industrial especializado en productos como luces de advertencia y controladores de temperatura, utilizados en gabinetes de control y distribución de energía. Ofrece modelos estándar y soluciones personalizadas, destacándose por su experiencia en diseño y fabricación.

Vpc Neumatic se especializa en soluciones neumáticas, ofreciendo cilindros, válvulas y sistemas de control de aire para mejorar la eficiencia industrial, con opciones estándar y personalizadas.



Fotek es una empresa dedicada a la fabricación de soluciones de automatización industrial, destacándose en la producción de sensores, temporizadores, relés y controladores de temperatura. Sus productos están diseñados para optimizar procesos industriales, ofreciendo alta precisión y fiabilidad.

Zest es una marca reconocida por su excelencia en la fabricación de variadores de frecuencia de alto rendimiento. Sus soluciones están diseñadas para mejorar la eficiencia energética, optimizar procesos industriales y garantizar un control preciso en una amplia variedad de aplicaciones.



Introducción

En Automatroni, nos especializamos en la distribución de productos de automatización y control de alta calidad, respaldados por las marcas más reconocidas del sector industrial. Ofrecemos soluciones innovadoras y confiables que impulsan la eficiencia y el rendimiento en los procesos industriales. Nuestro compromiso es proporcionar tecnología de vanguardia y un servicio excepcional, garantizando que cada cliente encuentre exactamente lo que necesita para optimizar sus operaciones.

En este catálogo, encontrarás una amplia variedad de productos de automatización y control industrial cuidadosamente seleccionados, provenientes de fabricantes líderes que aseguran tecnología avanzada y durabilidad excepcional. Nos esforzamos por mantener un portafolio diverso que se adapte a las necesidades del mercado, asegurando que siempre tengas acceso a lo mejor.

Explora nuestra amplia gama de productos y descubre cómo podemos ayudarte a llevar tu negocio al siguiente nivel.

Índice

Departamentos y Categorías

Páginas

Arrancadores	A
• Contactores	A.1
• Guardamotores	A.2
• Arrancadores suaves	A.3
• Relés térmicos	A.4
Variadores	B
• Variadores de Frecuencia	B.1
Interruptores	C
• Al Aire	C.1
• Caja Moldeada	C.2
• Riel Din	C.3
Sensores	D
• Capacitivos	D.1
• De posición	D.2
• Inductivos	D.3
• Fotoeléctricos	D.4
Control	E
• Contactor Auxiliar	E.1
• Control de Nivel	E.2
• Fotocelda	E.3
• Relés	E.4
• Zelio	E.5
• LOGO	E.6
• Temporizadores	E.7
• Temperatura	E.8
Mando y Señalización	F
• Mando y Señalización	F.1
Gestión de Energía	G
• Condensadores	G.1
• Regulador de Factor de Potencia	G.2
• Transformadores de corriente	G.3
• Medidores de Energía	G.4

Neumática	H
• Cilindros	H.1
• Conexiones	H.2
• Electroválvulas	H.3
• FR y FRL	H.4
• Mangueras	H.5
• Válvulas Solenoides	H.6
Edificios	I
• Domótica	I.1
Automatización	J
• PLC	J.1
• HMI	J.2
• Automonitor	J.3
Servicios	K
• Automatización	K.1
• Reparación de Equipos	K.2
Proyectos	L
• Automatización Inteligente	L.1
• Sistema de Monitoreo	L.2



Arrancadores

- A.1 Contactores
- A.2 Guardamotores
- A.3 Arrancadores suaves
- A.4 Relés térmicos

A.



Contactores



Un contactor es un dispositivo eléctrico que puede abrir o cerrar circuitos en carga o en vacío en los que intervengan cargas de intensidad que pudieran resultar perjudiciales para un operador humano, como por ejemplo en maniobras de apertura y cierre de instalaciones de motores.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Guardamotores

Los guardamotores son dispositivos de protección eléctrica diseñados para salvaguardar motores contra sobrecargas, cortocircuitos y fallos de fase. Además de proteger, permiten un control eficiente del motor, asegurando su funcionamiento seguro y prolongando su vida útil en aplicaciones industriales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Arrancadores Suaves

Los arrancadores suaves controlan el arranque y la parada de motores eléctricos de forma gradual, reduciendo el estrés mecánico y eléctrico. Ayudan a limitar la corriente de arranque, protegen el motor y mejoran la eficiencia en aplicaciones industriales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

SIEMENS

ZENT



Relés Térmicos

Los relés térmicos son dispositivos de protección diseñados para evitar daños en motores eléctricos causados por sobrecargas prolongadas. Funcionan midiendo el calor generado por la corriente y desconectando el motor si supera los niveles seguros, garantizando su seguridad y prolongando su vida útil.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia

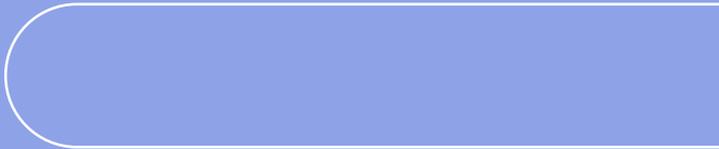


Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





B.

Variadores

B.1 Variadores de frecuencia.



Variadores de Frecuencia

Los variadores de velocidad son dispositivos electrónicos que permiten variar la velocidad y la cupla de los motores asincrónicos trifásicos, convirtiendo las magnitudes fijas de frecuencia y tensión de red en magnitudes variables.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia

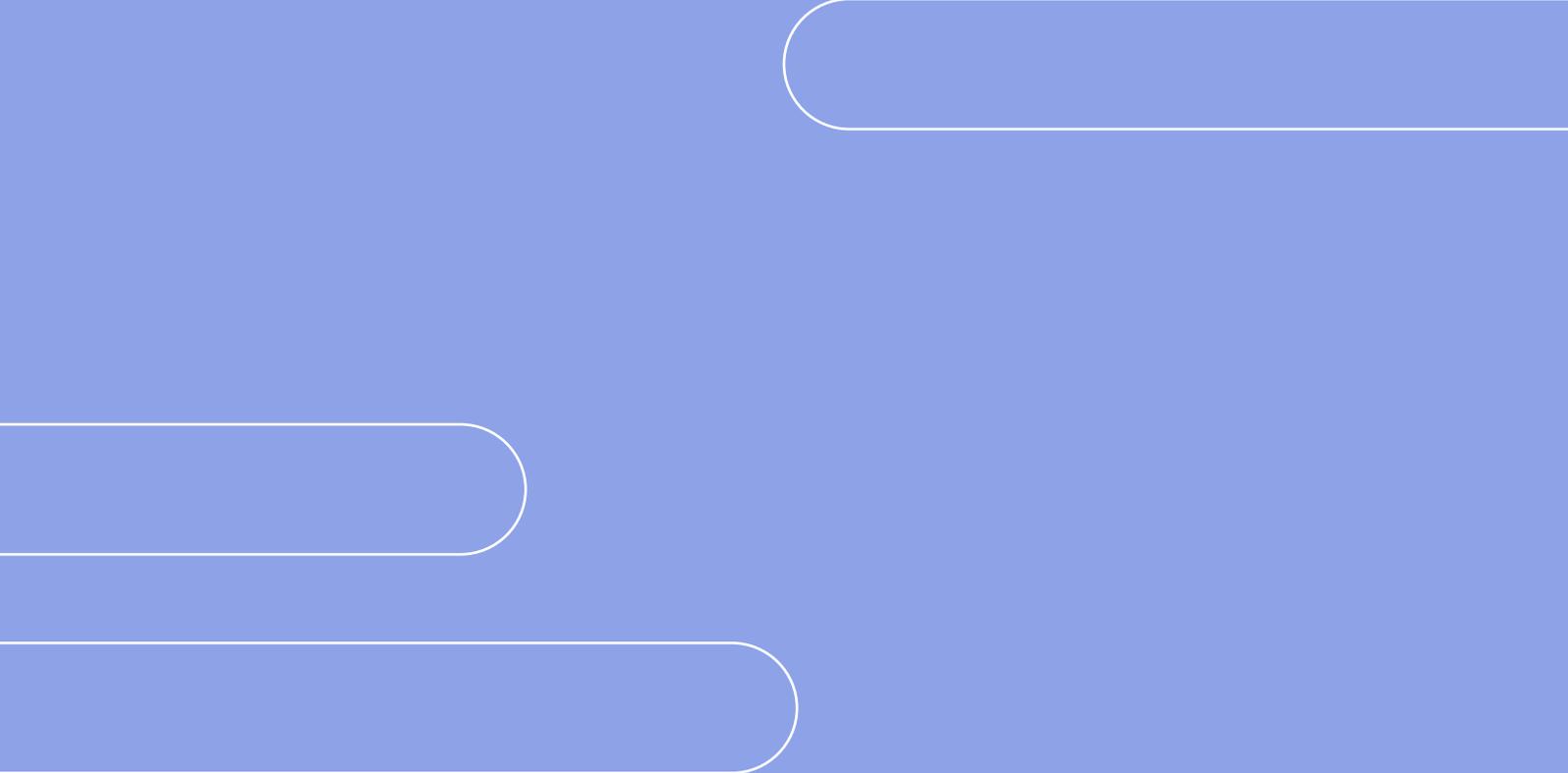


Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Interruptores

C.

C.1 Al Aire
C.2 Caja Moldeada
C.3 Riel Din



Al Aire

Los interruptores al aire son dispositivos eléctricos que protegen y controlan circuitos de alta potencia, interrumpiendo el flujo de corriente en caso de sobrecargas o cortocircuitos. Garantizan seguridad, durabilidad y adaptabilidad, siendo esenciales en sistemas eléctricos industriales y comerciales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Caja Moldeada



Son dispositivos eléctricos compactos diseñados para proteger circuitos de baja y media tensión frente a sobrecargas y cortocircuitos. Su estructura robusta y versátil permite una instalación segura y eficiente, siendo ideales para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

SIEMENS

Excelsine

HYUNDAI



**GENERAL
ELECTRIC**



Riel Din

Los interruptores riel DIN son dispositivos eléctricos compactos diseñados para proteger y controlar circuitos en sistemas de baja tensión. Su instalación en rieles DIN los hace prácticos y versátiles, siendo ideales para tableros eléctricos en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Sensores

D.

- D.1 Capacitivos
- D.2 De posición
- D.3 Inductivos
- D.4 Fotoeléctricos



Capacitivos

Los sensores capacitivos son dispositivos diseñados para detectar objetos o materiales sin contacto físico, basándose en cambios en la capacitancia. Son ideales para identificar materiales sólidos o líquidos, incluso a través de superficies no metálicas, siendo ampliamente utilizados en aplicaciones industriales y automatización.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Autonics



Telemecanique



De Posición

Los sensores de posición son dispositivos utilizados para determinar la ubicación exacta, el desplazamiento o el movimiento de un objeto en un espacio determinado. Funcionan mediante diferentes principios, como óptico, magnético, inductivo o resistivo, dependiendo de la aplicación y el entorno. Además, se emplean en aplicaciones como monitoreo de ángulos, detección de límites, alineación de piezas y control de procesos, garantizando eficiencia, seguridad y precisión en diversas industrias.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles



Telemecanique



Inductivos

Los sensores inductivos son dispositivos diseñados para detectar objetos metálicos sin contacto físico, utilizando campos electromagnéticos. Son ideales para aplicaciones industriales, ya que ofrecen alta precisión, durabilidad y resistencia en entornos exigentes, como maquinaria, automatización y control de procesos.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Autonics



Telemecanique



Fotoeléctricos

Los sensores fotoeléctricos son dispositivos que detectan la presencia, ausencia o distancia de objetos mediante el uso de un haz de luz. Son ampliamente utilizados en aplicaciones de automatización industrial, ofreciendo alta precisión y versatilidad en la detección de objetos, incluso en movimiento o de diferentes materiales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

SIEMENS



Control

- E.1 Contactor Auxiliar
- E.2 Control de Nivel
- E.3 Focelda
- E.4 Relés
- E.5 Zelio
- E.6 LOGO!
- E.7 Temporizadores
- E.8 Temperatura

E.



Contactor Auxiliar



Los contactores auxiliares son dispositivos eléctricos diseñados para ampliar y complementar las funciones de los contactores principales. Se utilizan para controlar circuitos secundarios, señalización o sistemas de mando, ofreciendo mayor flexibilidad y eficiencia en aplicaciones de automatización y control industrial.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

SIEMENS

HYUNDAI



Control de Nivel

Los dispositivos de control de nivel son sistemas diseñados para monitorear y regular el nivel de líquidos o materiales sólidos en tanques, depósitos o silos. Son esenciales en aplicaciones industriales y comerciales, garantizando un funcionamiento eficiente, evitando desbordamientos o vacíos, y asegurando la continuidad de los procesos.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Fotocelda



Las fotoceldas son dispositivos que detectan la luz y la convierten en una señal eléctrica para activar o desactivar circuitos automáticamente. Son comúnmente utilizadas en sistemas de iluminación, como alumbrado público o residencial, permitiendo un encendido y apagado eficiente según la cantidad de luz ambiental, optimizando el consumo energético.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Relés

Los relés son dispositivos electromecánicos o electrónicos que actúan como interruptores controlados eléctricamente. Permiten abrir o cerrar circuitos de manera remota, aislando el circuito de control del circuito de potencia. Son ampliamente utilizados en sistemas de automatización, protección y control industrial por su fiabilidad y versatilidad.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

Autonics

Excelsine

FOTEK

SIEMENS



Zelio

Zelio es una línea de relés y controladores compactos diseñados para aplicaciones de automatización simples. Ofrecen fiabilidad, facilidad de uso y flexibilidad, siendo ideales para optimizar procesos en entornos industriales y comerciales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric



LOGO!

LOGO! es una gama de microcontroladores inteligentes diseñados para automatizar tareas simples en aplicaciones industriales y domésticas. Ofrecen facilidad de programación, tamaño compacto y versatilidad, ideales para soluciones eficientes y personalizadas.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

SIEMENS



Temporizadores



Los temporizadores son dispositivos diseñados para controlar el tiempo en procesos automáticos. Permiten programar intervalos específicos para activar o desactivar equipos, optimizando la eficiencia y sincronización en aplicaciones industriales y comerciales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

Autonics

SIEMENS



Temperatura

Los productos de temperatura son dispositivos diseñados para medir, monitorear y controlar la temperatura en diversos procesos. Garantizan precisión y estabilidad, siendo esenciales para aplicaciones industriales, comerciales y domésticas que requieren un control térmico eficiente.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

FOTEK **Autonics**



Mando y Señalización

F.1 Mando y Señalización

F.



Mando y Señalización

Los productos de mando y señalización son dispositivos diseñados para controlar, indicar y comunicar el estado de máquinas o procesos en entornos industriales. Incluyen pulsadores, selectores, luces indicadoras y zumbadores, proporcionando una interfaz clara y eficiente entre los operadores y los sistemas de control.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia

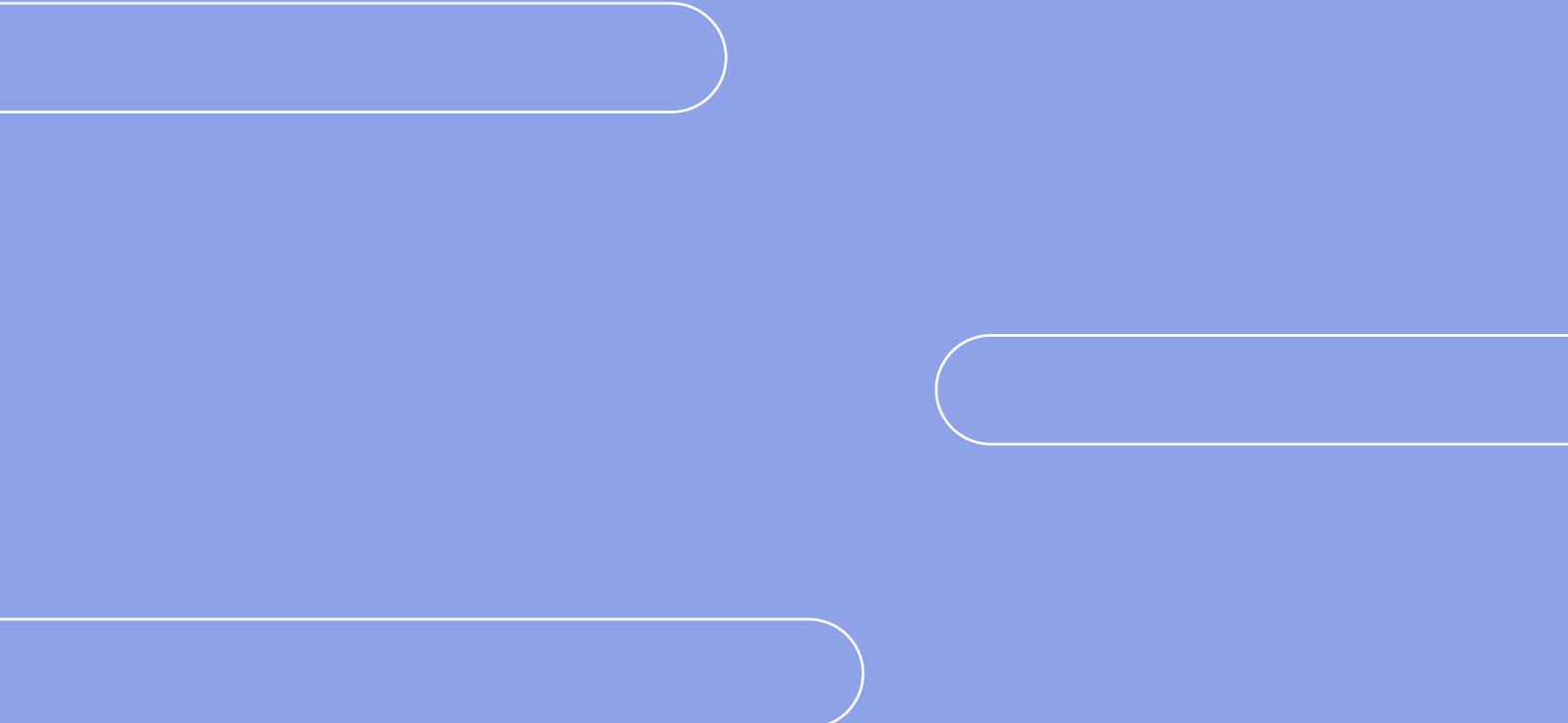


Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Gestión de Energía

G.

- G.1 Condensadores
- G.2 Regulador de Factor de Potencia
- G.3 Transformadores de corriente
- G.4 Medidores de Energía



Condensadores

Los condensadores son dispositivos eléctricos que almacenan y liberan energía en forma de carga eléctrica. Son esenciales en aplicaciones industriales y electrónicas, como corrección del factor de potencia, filtrado de señales, estabilización de voltajes y almacenamiento temporal de energía, mejorando la eficiencia y el rendimiento de los sistemas eléctricos.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Regulador de Factor de Potencia

Son dispositivos diseñados para optimizar el consumo de energía eléctrica en sistemas industriales y comerciales. Controlan automáticamente la conexión de bancos de condensadores para corregir el factor de potencia, reduciendo pérdidas de energía, mejorando la eficiencia del sistema y evitando penalizaciones por bajo rendimiento energético.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric


EPCOS



Transformadores de Corriente

Son dispositivos eléctricos que reducen la intensidad de corriente de un circuito a niveles manejables para equipos de medición, protección o control. Son esenciales en sistemas eléctricos, ya que garantizan la seguridad y precisión al monitorear o gestionar altas corrientes sin exponer directamente los equipos o al personal.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Medidores de Energía



Los productos de mando y señalización son dispositivos diseñados para controlar, indicar y comunicar el estado de máquinas o procesos en entornos industriales. Incluyen pulsadores, selectores, luces indicadoras y zumbadores, proporcionando una interfaz clara y eficiente entre los operadores y los sistemas de control.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia

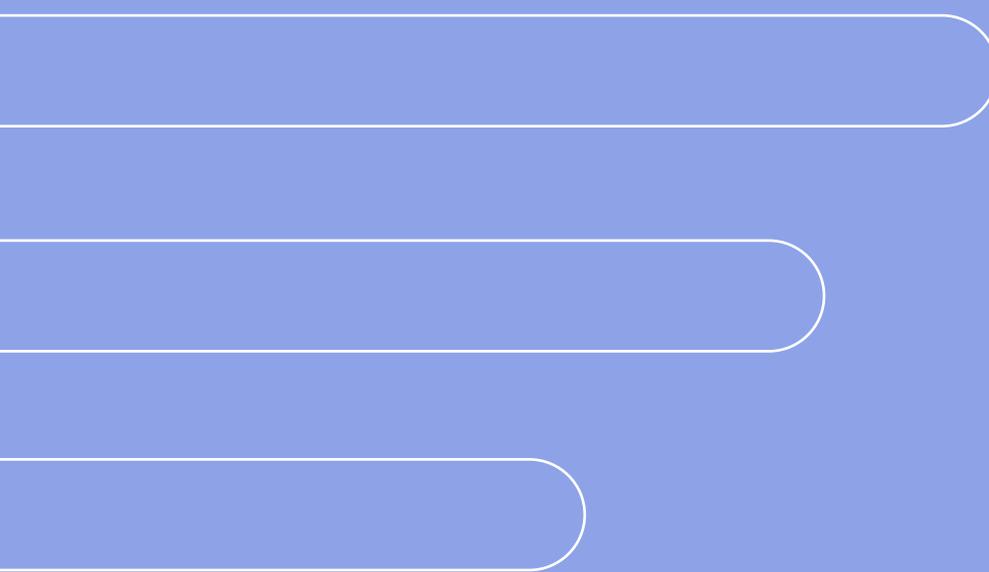


Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric



Neumática

- H.1 Cilindros
- H.2 Conexiones
- H.3 FRL
- H.4 Electroválvulas
- H.5 Mangueras
- H.6 Válvulas Solenoides

H.



Cilindros



Los cilindros son dispositivos mecánicos utilizados para convertir la energía de un fluido, ya sea hidráulico o neumático, en movimiento lineal. Son esenciales en sistemas industriales y automatización, ya que permiten realizar tareas como empujar, tirar, levantar o sujetar con precisión y fuerza controlada.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Conexiones

Las conexiones son componentes esenciales en sistemas eléctricos, mecánicos o de fluidos, diseñados para unir de manera segura y eficiente diferentes elementos o conductos. Garantizan la transmisión adecuada de energía, señales o materiales, asegurando la funcionalidad y la integridad del sistema en diversas aplicaciones industriales y comerciales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





FRL



Las unidades de mantenimiento FRL (Filtro Regulador Lubricador) son dispositivos utilizados en sistemas neumáticos para garantizar un suministro de aire limpio, regulado y lubricado. El filtro elimina impurezas, el regulador ajusta la presión y el lubricador añade aceite para proteger y optimizar el rendimiento de los componentes neumáticos, prolongando su vida útil.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Electroválvulas

Las electroválvulas son dispositivos electromecánicos que controlan el flujo de líquidos o gases en un sistema mediante una señal eléctrica. Son ampliamente utilizadas en aplicaciones industriales y de automatización, ya que permiten un control preciso, rápido y eficiente en procesos como riego, neumática, hidráulica y sistemas de distribución.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Mangueras



Las mangueras son conductos flexibles diseñados para transportar líquidos, gases o materiales a presión de manera segura y eficiente. Son ampliamente utilizadas en aplicaciones industriales, comerciales y domésticas, adaptándose a diferentes necesidades gracias a su variedad de materiales, tamaños y resistencias.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Válvulas Solenoides

Las válvulas solenoides son dispositivos electromecánicos que controlan el flujo de líquidos o gases mediante un solenoide, que actúa como un interruptor al recibir una señal eléctrica. Son ampliamente utilizadas en sistemas industriales, automotrices y de automatización por su precisión, rapidez y confiabilidad en el control de fluidos.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





Edificios

I. Domótica





Domótica

Sonoff es una marca reconocida por sus dispositivos inteligentes para el hogar, diseñados para automatizar y controlar aparatos eléctricos de manera remota. Sus productos incluyen interruptores inteligentes, enchufes, sensores y controladores, que se conectan a través de Wi-Fi y son compatibles con aplicaciones como eWeLink. Estos dispositivos permiten a los usuarios encender, apagar y programar dispositivos desde sus teléfonos móviles, además de integrarse con asistentes de voz como Alexa y Google Assistant..



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

SONOFF



Automatización

J.

I.1 PLC
I.2 HMI
I.3 Automonitor



PLC

Los PLC (Controladores Lógicos Programables) son dispositivos electrónicos diseñados para automatizar y controlar procesos industriales. Ofrecen alta precisión, flexibilidad y fiabilidad, permitiendo gestionar tareas complejas de manera eficiente en diversos entornos industriales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles





HMI



Los HMI (Interfaces Hombre-Máquina) son dispositivos que permiten la interacción entre operadores y sistemas automatizados. Facilitan el monitoreo y control de procesos industriales mediante pantallas intuitivas, mejorando la eficiencia y la toma de decisiones en tiempo real.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

Marcas Disponibles

Schneider
Electric

SIEMENS



Automonitor

Automonitor es un sistema diseñado para supervisar y analizar automáticamente el rendimiento y estado de equipos o procesos. Su objetivo es optimizar la eficiencia, detectar fallos a tiempo y garantizar un funcionamiento continuo en diversos entornos industriales.



Productos Certificados

De primera calidad, con garantía de fábrica y reposición inmediata



Asesoría Técnica

Personal capacitado con más de 20 años de experiencia



Mejor Precio

Somos representantes y distribuidores autorizados

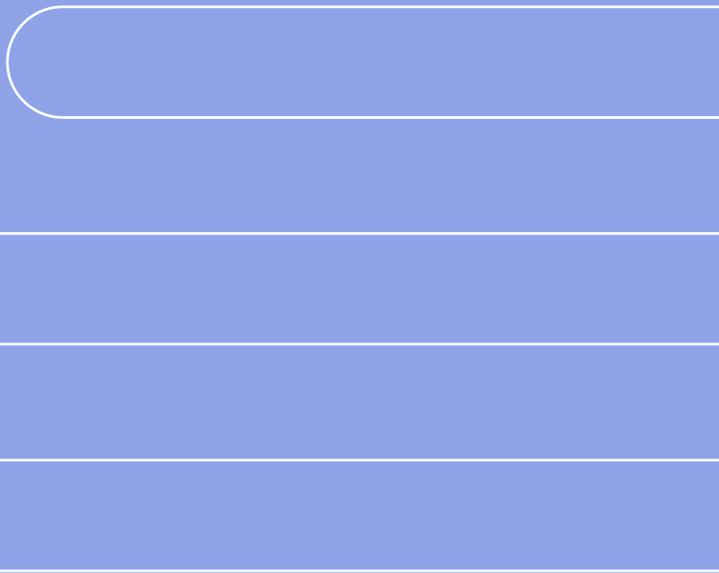
Marcas Disponibles

Automonitor

by  **Automatronics, c.a.**



Servicios



K.



Automatización Industrial

Diseño, desarrollo e implementación de automatismos para procesos de alimento, textil, metalmecánica, litografía, construcción, entre otros.

Ingeniería de Proyectos

Diseño y desarrollo de ideas para mejorar los procesos continuos de producción asegurando el mayor rendimiento.



Capacitación y Adiestramiento

Instrucción técnica al personal de mantenimiento en lo que respecta al manejo de los equipos de automatismos (PLC's).

Obras y Montajes

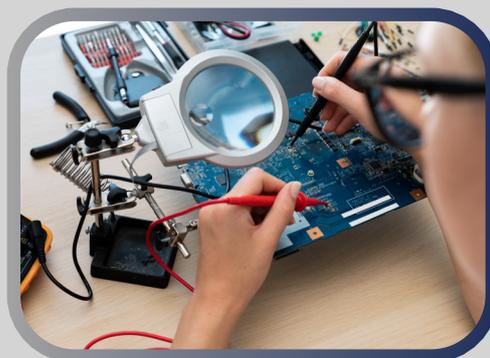
Instalación y puesta en marcha de maquinarias y/o líneas de producción.





Reparación de Equipos Electrónicos

Revisión, diagnóstico y reparación de tarjetas electrónicas, variadores de frecuencia, arranquadores suaves, pantallas HMI, fuentes de alimentación, reguladores, entre otros.



Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Predictivo

Estudio de detección y reparación de fallas eléctricas y electrónicas presentes en los automatismos de máquinas industriales así como la inspección de planes anuales.



Diseño y Fabricación de Máquinas Industriales

Elaboración de máquinas para procesos industriales en el área de producción de alimentos, textil, metalmecánica, litografía, entre otros.



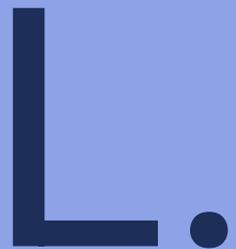
Asistencia Técnica y Propuestas de Mejoras

Asistencia técnica directamente en el sitio ofreciendo diagnósticos y propuestas para mejora de los procesos productivos.





Proyectos





Automatización Inteligente para Aire Acondicionado en Data Center

Ciente: CANTV. Caracas Venezuela

Una solución de automatización para sistemas de aire acondicionado Termax, garantizando un control preciso, monitoreo remoto y operación eficiente las 24 horas del día.



Monitoreo y Control remoto para tus Procesos

Ciente: SAREN, PDVSA, CMD La Trinidad

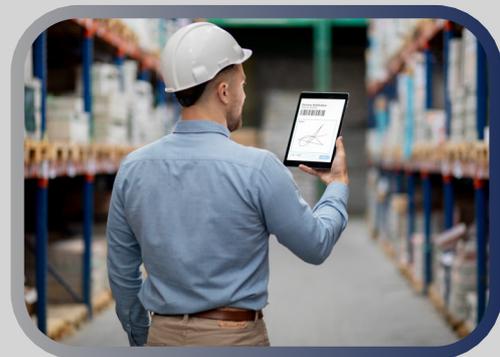
El Automonitor es un Sistema de Monitoreo y Adquisición de Datos que puede ser usado en diversos procesos. Actualmente, soporta los protocolos de comunicación Modbus TCP y Modbus RTU.



Monitoreo y Control de Producción de Flejes

Ciente: Flesystem, C.A. en Maracay Edo. Aragua

El proyecto implementado consistió en un Control y Monitoreo de la línea de producción de Flejes de biopolímero, para lo cual se realizó el automatismo basado en un PLC Twido conectado en red Ethernet con una pantalla táctil HMIGTO2310 y un SCADA basado en Windows.





Sistema de monitoreo y gestión de Energía Eléctrica con Power Monitoring Expert PME

Cliente: CVG Alucasa, S.A. en Guacara Edo. Carabobo

El proyecto consistió en la adquisición de datos de un total de 16 equipos de medición Power Logic PM850 y PM820 distribuidos en 4 Máquinas Laminadoras para lo cual se colocó un módulo Gateway Power Logic PM8ECC en cada laminador



SCADA desarrollado con BMS de Schneider Electric, StruxureWare Building Operation Software (SBO versión 1.9)

Cliente: Parque Acuático Metropolitano en Maracay Edo. Aragua

El Proyecto consistió en el desarrollo de un SCADA para Monitoreo y Control centralizado de las 14 atracciones del parque que cuenta con 16 Salas de control local, 2 Salas para control de sistemas de seguridad y 2 salas de control de Energía con 3 Generadores Eléctricos de 625kVA y Transferencias de Energía, con un total de 19 PLCs M221 y dos Gateways EGX100 conectados al SCADA en Red Modbus TCP.





¡Ofrecemos Soluciones!

+58 412-3135985

automatroni.ca

www.automatroni.com

ventas@automatroni.com

