

JUNTOS POR UN MUNDO SOSTENIBLE

INDUSTRIA DE PROCESOS



Automatización de procesos

Las instalaciones de producción en la industria de procesos deben cumplir con altos estándares de seguridad, disponibilidad, fiabilidad y eficiencia, incluso en condiciones extremas. Es crucial manejar adecuadamente los datos para asegurar un buen funcionamiento. Ofrecemos soluciones personalizadas para digitalizar, monitorear y modernizar de manera sostenible sus instalaciones e infraestructura.

Transmisión y distribución de Energía

El cambio en las redes de suministro eléctrico es impulsado por la generación de energía renovable y la volatilidad de las adquisiciones. Ofrecemos asesoramiento sobre soluciones de digitalización para ampliar y convertir redes de manera eficiente. Los datos recopilados facilitan la planificación basada en la demanda, el funcionamiento seguro y descentralizado, y el mantenimiento predictivo de las redes de transporte y distribución.



ENERGÍA SOLAR



La energía solar es clave para generar energía renovable y satisfacer la creciente demanda. La interconexión, monitorización y comunicación son esenciales para mantener una red de calidad. Phoenix Contact ofrece soluciones óptimas y fiables para instalaciones fotovoltaicas, ya sean al aire libre, en cubiertas o sistemas híbridos.

Redes de corriente continua en la Industria

La tecnología de corriente continua orientada al futuro de Phoenix Contact permite la alimentación, el almacenamiento y la distribución de energía sostenible y renovable. Descubra nuestras soluciones de corriente continua para aplicaciones seguras de microrredes DC.



Industria automovilística

Para seguir siendo competitivos, especialmente en la industria automotriz, los sistemas y procesos de producción deben mantenerse a la vanguardia tecnológica. La automatización, la complejidad y la interconexión son muy altas. Como socio confiable con amplios servicios y conocimientos tecnológicos, podemos ayudarle a aumentar su eficiencia, mejorar la sostenibilidad y fortalecer la ciberseguridad en la producción de automóviles.



Digital Factory: El futuro empieza hoy

Aumentar la productividad, mejorar la sostenibilidad y reforzar la seguridad de los datos

Fabricantes de equipos y maquinaria

El mercado de fabricación de maquinaria es global y competitivo. Para destacar, es crucial cumplir con los requisitos de los clientes y ofrecer productos y servicios que aseguren rentabilidad, calidad, flexibilidad y eficiencia. Phoenix Contact proporciona una amplia gama de productos y servicios que pueden mejorar su competitividad.



Fabricación de armarios de control

Diseño con nosotros la producción de su armario de control de la forma más eficiente posible. Somos el socio adecuado para la optimización integral de la cadena de valor en la ingeniería de control y conmutación.



Juan Luz Rocha Fuentes

Coordinador de la marca PHOENIX CONTACT

jfuentes@gurego.com.mx



477 641 48 09

www.gurego.net



**Descarga nuestro
brochure digital**



Somos el socio clave para el acoplamiento de sectores

PROTECCIÓN ELÉCTRICA PARA TU INDUSTRIA



EMPRO

Medición de energía en tan solo tres pasos gracias al asistente de instalación intuitivo
Ahorro de esfuerzo de cableado y configuración mediante la conexión directa de bobinas Rogowski convencionales
Puesta en servicio y asistencia técnica sencillas gracias a las funciones de servidor web y pantalla inteligentes
Protección de datos mediante la desactivación precisa de funciones de configuración de teclas e interfaces
Rápida integración en sistemas de control y gestión gracias a las soluciones de comunicación y a los servicios digitales orientados al futuro

QUINT power

Con tecnología SFB son especialmente adecuadas para garantizar la máxima disponibilidad de su instalación.
Entrada AC o DC: monofásica, trifásica
Salida DC: potencia hasta 1000 W
Tensiones: 5, 12, 24, 48, 110, 125 V DC
Integración a través del bus de campo mediante la conexión al SAI DC y la interfaz integrada EtherNet/IP, EtherCat, Modbus o PROFINET, Integración mediante IO-Link:

TRIO power

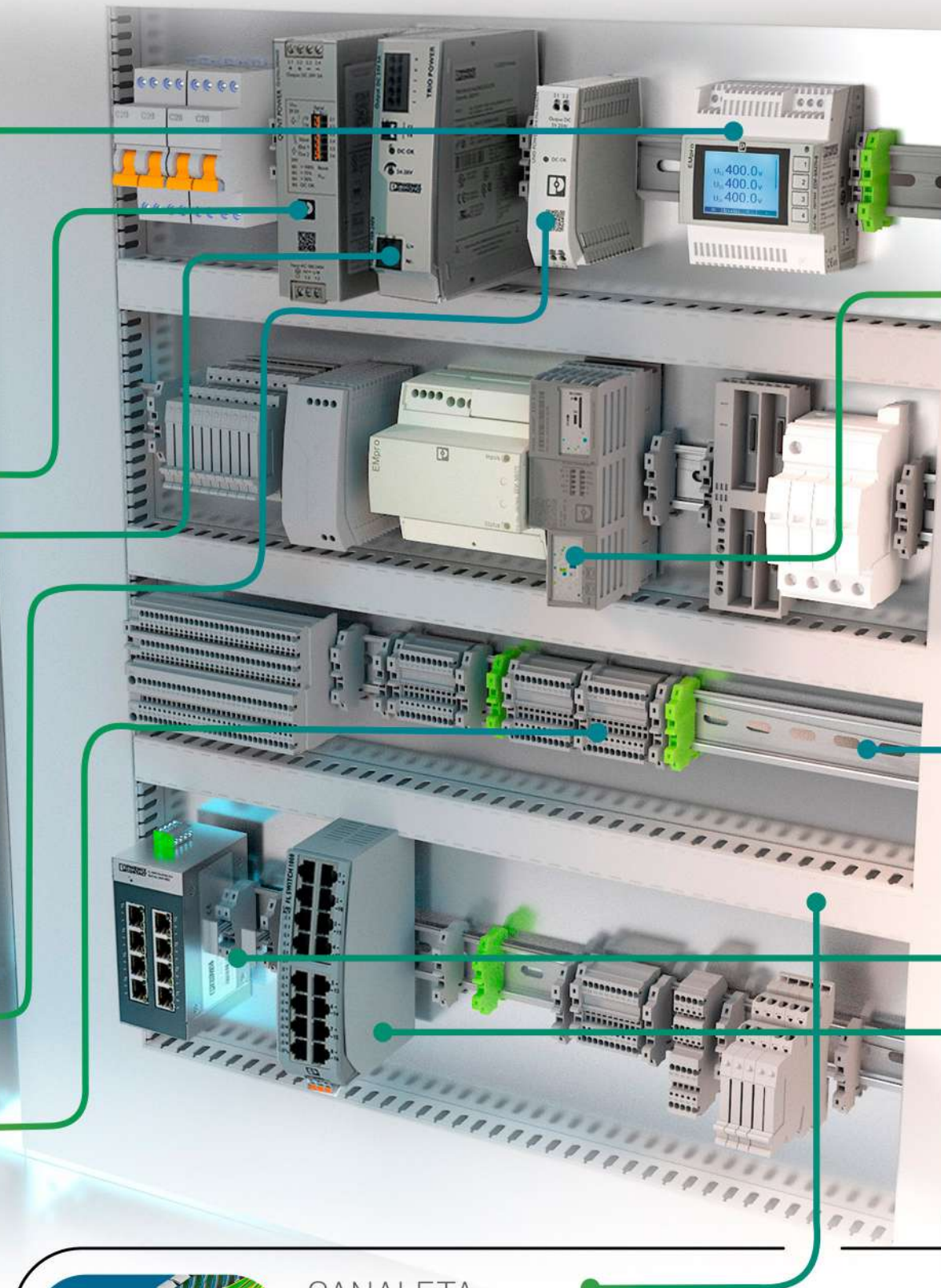
La sólida fuente de alimentación **TRIO POWER** es la solución Plug and Play para el armario de control. Disponible opcionalmente con una protección de equipos multicanal integrada.
Entrada AC: monofásica, trifásica - Salida DC: potencia hasta 1000 W
Tensiones: 12, 24, 48, 72 V DC
Protección de equipos integrada: cuatro y ocho canales
Las fuentes de alimentación TRIO POWER ofrecen un diseño compacto, un manejo sencillo y funciones de diagnóstico inteligentes.
El interruptor para protección de equipos integrado opcional convierte TRIO POWER en un todoterreno para la fabricación de maquinaria e instalaciones y garantiza la máxima disponibilidad de la planta.

UNO power

Las fuentes de alimentación **UNO POWER** son la solución óptima para cargas de hasta 960 W en cajas de control compactas gracias a su alta densidad de potencia.
Entrada AC: monofásica - Salida DC: potencia hasta 960 W
Tensiones: 5, 12, 15, 24, 48 V DC
Las fuentes de alimentación UNO POWER con funcionalidad básica son, gracias a su alta densidad de potencia, perfectas para su empleo en armarios de control compactos.

Bornes de paso

Canal de cableado para la instalación y el montaje en armarios de control, gris, formado por parte superior e inferior, ancho: 25 mm, altura: 40 mm, longitud: 2000 mm.
Con los remaches expansibles de plástico se pueden fijar de forma sencilla canaletas de cableado con ayuda de la herramienta de fijación de remaches



CANALETA

La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos
Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos.

Llevamos la industria al siguiente nivel INDUSTRIA 4.0

PLC Next

Emplee nuestra amplia cartera de tecnología de automatización para preparar, con PLCnext Technology, su instalación para el Internet de la Industria 4.0
Conecta tus máquinas a la nube, lo que significa que puedes monitorear y controlar lo que está pasando en tus máquinas desde cualquier lugar, usando internet.
Integre libremente todos sus procesos



Conmutador Ethernet industrial

FL SWITCH SFNB 8TX

Los puertos RJ45 admiten una velocidad de transmisión de 10/100 Mbps
Indicadores de diagnóstico locales con LED
La negociación automática y la detección de cruces automáticos simplifican la instalación y la configuración

FL SWITCH 1016N

Montaje flexible con encaje sencillo en el carril portante o atornillado en una superficie plana
Alimentación fiable con alto MTBF (Mean Time Between Failure) mayor que 500.000 horas y curva característica U/I
Ahorro de energía con máxima eficiencia energética y pérdidas en vacío sumamente bajas

NS Carril simétrico perforado

Carril simétrico perforado, Variante de embalaje con 25 unidades (50 m), según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, Perfil estándar, color: plata
Garantiza una protección confiable contra sobrecarga y cortocircuito en una amplia gama de aplicaciones
Cumple con normativas internacionales (UL 489, UL 1077, CE), asegurando la seguridad y conformidad.