

# PANORAMA GENERAL PRODUCTOS Y SERVICIOS

Drives, Motores, Automatización PLC, Medición y análisis, Productos en baja y media tensión



# DIVISIÓN MOTION

## DRIVES



Nuestra gama de variadores de frecuencia ABB ofrece:

Variadores de velocidad de corriente alterna (CA) corriente directa (C.D.) y de media tensión. (MV)

- ACS150 Microdrive
- ACS480, ACS580 Propósito General
- ACS310, ACQ580 Bombas y Ventiladores
- ACS880 Drive Industrial
- DCS880 Drives CD
- ACS580MV Drive Media Tensión

## MOTORES



- Generadores y máquinas en media tensión
- Motores IEC ABB
- Motores NEMA ABB
- Motores de fabricación especial (Custom)

## AUTOMATIZACIÓN PLC + HMI

Los dispositivos de automatización de ABB proporcionan soluciones con un gran rendimiento y flexibilidad, siendo compatibles con una gran variedad de segmentos y aplicaciones incluyendo agua, infraestructuras, centros de datos, energías renovables, automatización de maquinaria, manipulación de materiales



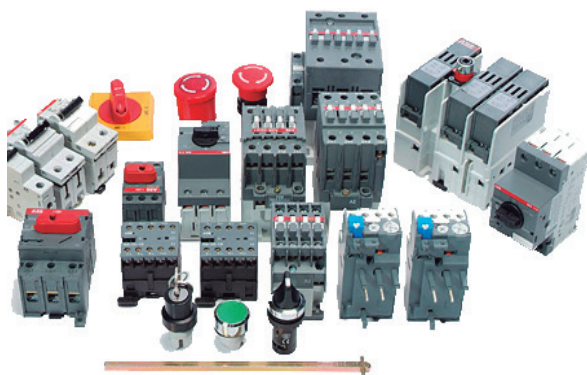
### PLC

- AC500-ECO
- AC500
- AC500-XL

### HMI

- CP600-ECO
- CP600
- CP600-PRO

# DIVISIÓN ELECTRIFICACIÓN



## PRODUCTOS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

ABB ofrece una gama completa de productos y soluciones de baja tensión y media tensión para conectar, proteger, controlar y medir cualquier tipo de instalaciones eléctricas, incluyendo protecciones, sensores, actuadores, envolventes, cuadros de distribución, dispositivos electrónicos y electromecánicos.

- Mini Interruptores
- Interruptores Caja Moldeada
- Desconectores
- Transferencias
- Contactores
- Guarda Motores
- Botones, Selectores, Potenciómetros etc.
- Fuentes



## CALIDAD DE ENERGÍA

- UPS
- Acondicionadores de línea
- Banco de capacitores (Fijos y Automaticos)
- Filtros de Armonicos
- Soluciones de medición y digitalización

## ARRANCADORES SUAVES

Principales Características:

- Los arrancadores suaves de ABB cubren cualquier aplicación de motor de 3 A a 2160 A
- Reducción de la corriente de arranque y menos voltaje eléctrico en el motor y la red
- Rápido y fácil de instalar y configurar con un tamaño pequeño
- Menor desgaste mecánico en equipos mecánicos
- Arrancadores Suaves PSR/PSE/PSTX



# PROYECTOS EFICIENCIA ENERGÉTICA

## LA UTILIZACIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA TIENE LOS SIGUIENTES BENEFICIOS:

La utilización eficiente de la energía tiene los siguientes beneficios:

- Ahorro de dinero
- Incrementa la vida útil de los equipos
- Reduce las emisiones de dióxido de carbono
- Mayor confiabilidad en el sistema.

SYPSA es especialista en el desarrollo de proyectos de eficiencia energética, brindando a nuestros clientes soluciones en base a lo siguiente:

- Detección de aplicaciones con alta probabilidad de ahorro.
- Medición de consumo eléctrico.
- Desarrollo del proyecto obteniendo inversión necesaria y retorno de inversión.
- Si el cliente lo requiere, podemos financiar el proyecto, pagando en base a los ahorros obtenidos.



## PRODUCTOS DE MEDICIÓN Y ANALÍTICA

Nuestra gama de medición y análisis ofrece:

- Analizadores
- Caudalímetro (Coriolis y Electromagnéticos)
- Posicionadores
- Medidores de nivel presión, temperatura etc.
- Actuadores
- Control de planitud





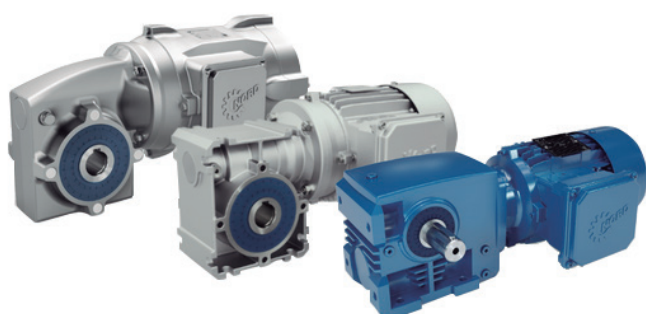
# LIDER EN SUMINISTRO EN:

- Cajas, gabinetes y armarios
- Distribución de corriente
- Sistemas de control climático
- Infraestructuras TI
- Software y servicios



# Variadores de velocidad en baja y media tensión

- Servo Motores
- Servo Drives
- PLC
- HMI y sistemas SCADA
- Robots



# Moto reductores

- Duo Drive
- Ejes paralelos
- Conicos
- Sin fin corona
- Industria general
- Industria alimentaria
- Industria acerera
- Industria minera

# Bombas peristálticas, sinusoidales, cabezales



- Flexicon Liquid Filling
- Bombas peristálticas y sinusoidales
- Cabezales
- Mangueras reforzadas
- Diseño y fabricación de válvulas asépticas

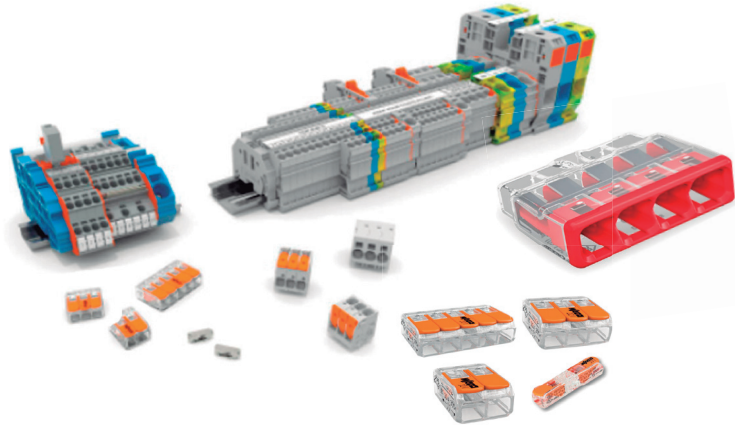
## SERVICIOS





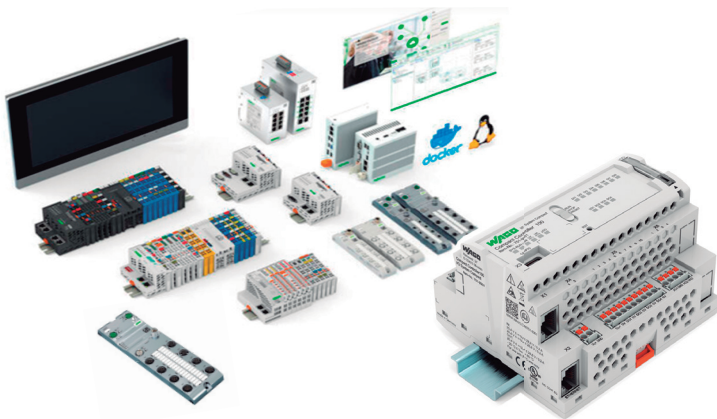
# Conexión eléctrica inteligente

## Interconexiones Eléctricas



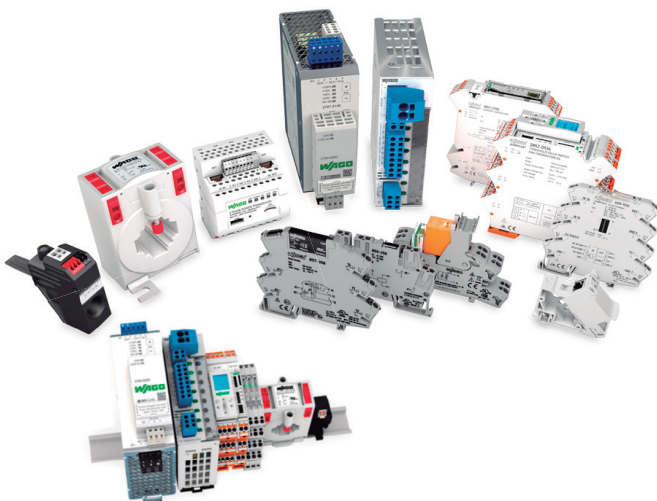
- Bornas de carril
- Conectores de instalación
- Bornas y conectores para PCB
- Bornas para cableado de campo
- Componentes pasamuros

## Automatización



- Sistemas de E/S
- Controladores
- Software
- Paneles táctiles
- Módulos repartidores para sensores y actuadores
- Switches industriales

## Interface



- Convertidores de señal y amplificadores de aislamiento
- Módulos réle y optoacoplador
- Fuentes de alimentación
- Transformadores de intensidad y puntos de medición de tensión
- Módulos de Interfaz
- Protección contra sobretensión y electrónica especial
- Cableado de sistemas

# CONTACTANOS

 (81) 2559 0159 / 60

 81 8260 6788 Servicio

 81 2367 8526 Servicio

 81 8253 3082 Ventas

 81 2634 5516 Ventas

 81 3103 3913 Contacto

 [contacto@sypsa.com.mx](mailto:contacto@sypsa.com.mx)

 Calle: Aureliano Ramos, C.P. 64290,  
Col. Hidalgo, Monterrey, N.L. México

 [www.sypsa.com.mx](http://www.sypsa.com.mx)

 Sypsa SA de CV / Sypsa

 sypsa\_

 SYPSA

