



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA  
LA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL



4.0

*En ND AUTOMATISMOS seleccionamos marcas líderes internacionales con productos y soluciones de primera calidad, para ofrecer en nuestro mercado local un stock permanente y una firme garantía que permita a nuestros clientes la tranquilidad depositar su total confianza en nosotros*

## **Control y Automatización**

- Fococélulas
- Sensores Inductivos y Capacitivos
- Encoders Incrementales y absolutos
- Codificadores Lineales
- Micros y Finales de Carrera
- Pulsadores de Pedal
- Ethernet Industrial y Router VPN
- Instrumentación de Panel
- Termorreguladores
- Autómatas Industriales
- Terminales Táctiles
- Relé Programable
- Fuentes de Alimentación
- Convertidores de Señal
- Lectores de Códigos
- Visión Artificial
- Marcado por Láser
- Cargadores de Baterías
- Convertidores DC-DC
- Relés Electromecánicos y Estáticos
- Relés de Protección Electrónicos
- Protectores de Motores y Bombas
- Transformadores de Aislamiento
- Inductancias y Autotransformadores
- Cables Especiales Industriales
- Condensadores de Reactiva
- Baterías de Condensadores
- Cajas Metálicas y Poliester
- Armarios Compactos y Modulares
- Ventilación y Clima para Armarios
- Células de Carga
- Medidores y Analizadores de Energía
- Data Loggers y Gestion Remota VNC

## **Accionamientos**

- Variadores de Frecuencia
- Bombeo Solar
- Arrancadores Estáticos
- Servos y Drivers
- Controles de Ejes

## **Aparellaje BT**

- Contactores
- Protector de Motores
- Magnetotérmicos
- Protección Diferencial
- Pulsaneria
- Interruptor de Paquete
- Interruptor Caja Moldeada
- Seccionados
- Cuadros Distribución
- Bornas y Conexionado

## **Instrumentación**

- Caudalímetros
- Niveles Sólidos y Líquidos
- Medida de Presion
- Temperatura

## **Seguridad**

- Barreras Ópticas y Fococélulas
- Módulos y Autómatas de Seguridad
- Finales de Carrera
- Vallados

## **Soluciones**

- Control de Producción
- Ahorro Energético y Calidad de Suministro
- Eliminación de Armónicos

## PRINCIPALES MARCAS REPRESENTADAS

**ABB**

**FE** Fuji Electric

**PHOENIX CONTACT**

**DATALOGIC**

**MD**  
Micro Detectors

**DATA SENSING**  
easing automation challenges

**pizzato**

**DELTA**

**Lovato electric**

**ide**

**TORYTRANS S.L.**

**ifm**

**hohner GROUP**

**SCHMERSAL**  
Safe solutions for your industry

**KOBOLD**

**EMES**

**TRQ EMERGENCY**  
Lighting Technologies TRQ, S. L.

**SENECA**

**HYUNDAI ELECTRIC**

**ketxe**

**SENSOCAR**  
CELULAS DE CARBON LOAD CELL  
ELECTRONICO DE PUNTA

**ADELSYSTEM**

**KIMO**

**CEMBRE**

**celduc**

**Lifasa**  
REACTIVE POWER SOLUTIONS

**sumcab**

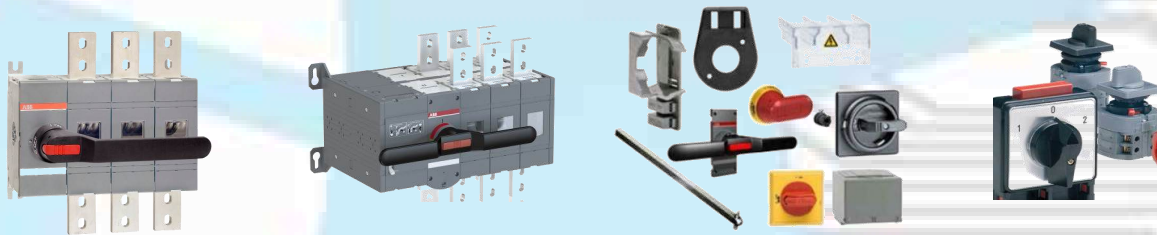
- **Aparamenta Modular**



- **Interruptores Caja Moldeada**
- **Interruptores Bastidor Abierto**



- **Interruptores, Seccionadores y Conmutadores**



- **Contactores de Potencia y Maniobra**
- **Contactores Auxiliares y de Reactiva**
- **Proteccion de Motores**



## • Arrancadores Estáticos y Relés de Control



## • Componentes y Soluciones de Seguridad ABB JOKAB



## • Cajas y Armarios de Distribución • Sistemas de Armario Modular



## FVR-Micro



- 230 V hasta 2.2 kW
- 400V hasta 4 kW
- Modbus RTU
- 150 % de Par
- Tamaño Compacto
- Simple y Efectivo
- Control Vectorial

## FRENIC-Mini C2



- 230 V hasta 15 kW
- 400 V hasta 15 kW
- Modbus RTU
- Control PID Avanzado
- 150 % de Par
- Control Vectorial

## FRENIC MEGA



- 230 V hasta 30 kW
- 400 V hasta 630 kW
- Modbus RTU
- Lazo Cerrado
- Modo Servo
- Posicionamiento
- 200% de Par

## FRENIC Ace



- 230 V hasta 15 kW
- 400 V hasta 220 kW
- Modbus RTU
- CAN Integrado
- Bus de Campo
- PLC 200 Pasos
- Cuadruple Rating
- Lazo Cerrado

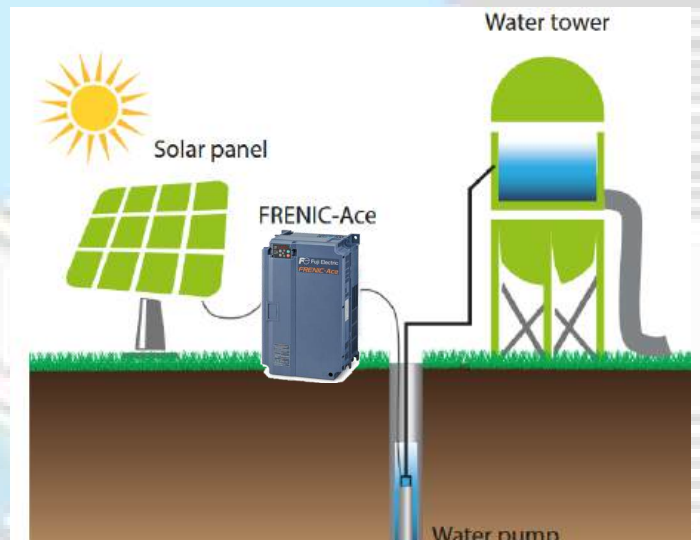
## FRENIC-HVAC FRENIC-AQUA



- Hasta 710 kW
- Modbus RTU
- Control Multibomba
- Puerto USB
- Reloj y Calendario
- Mini PLC Interno
- Macros Específicas
- Filtro CEM
- DCR Integrada

## FRENIC Ace

### • BOMBEO SOLAR



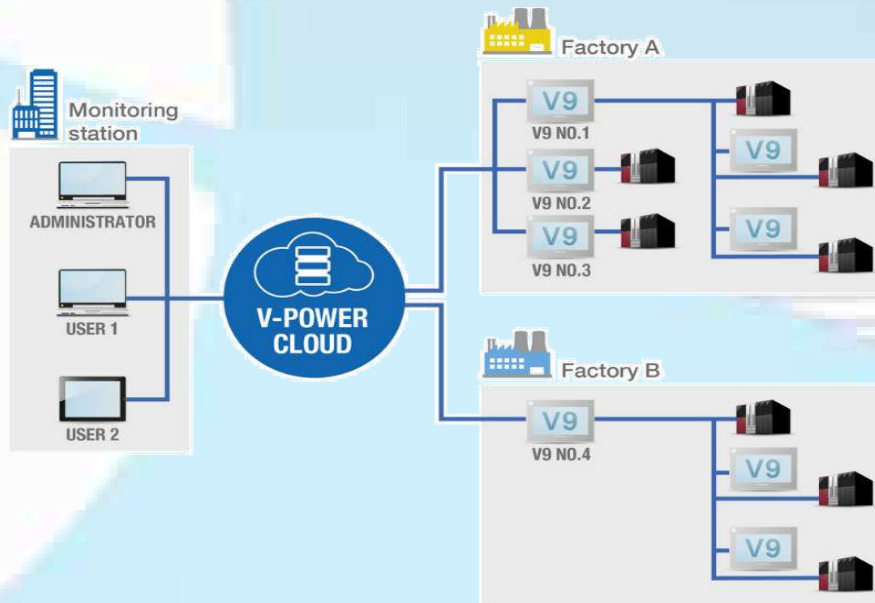
# Monitouch Human Machine Interface



**Technoshot**

**V9 Series**

**WMI. The VPN Solution**



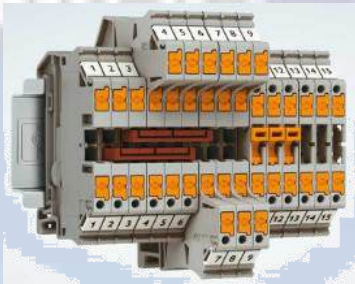
## ASISTENCIA TÉCNICA 24h/365 días



- *Servicio Técnico Permanente en España 24h/365 días*
- *Stock de Servicio Técnico a Disposición*
- *Garantía de los Productos de Hasta 5 Años*
- *Mínimas Incidencias, Diseño "Lifetime" 10 Años*



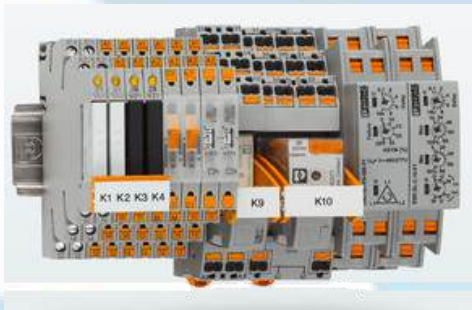
### Bornas de Carril



### Cableado y Conexionado sensores



### Modulos y Relés de Control



### Conectores Industriales



### Comunicaciones Industriales



### Equipos de control de motores



### Ciberseguridad Industrial



### Protección contra sobretensiones



## PROTECCIONES INDUSTRIALES BAJA TENSION

- Interruptores y Seccionadores Caja Moldeada
- Versiones con diferencial incorporado
- Aparata modular 6kA, 10kA y 15kA
- Armarios Distribución Compactos hasta 630Amp
- Envolvertes Modulares hasta 4000Amp
- Accesorios de instalación y embarrados Alcubar (T)
- Protecciones para Fotovoltaica (DC 1500V y AC 1000V)



Datasensing es un líder tecnológico global en los mercados de captura automática de datos y automatización de procesos, especializado en el diseño y fabricación de lectores de códigos de barras, terminales portátiles, sensores para la detección y medición, seguridad en maquinaria, sistemas de visión y equipos de marcado láser



SENSORES



SEGURIDAD



VISIÓN





## Micro Detectors



ESCÁNERES INDUSTRIALES FIJOS



LECTORES DE MANO



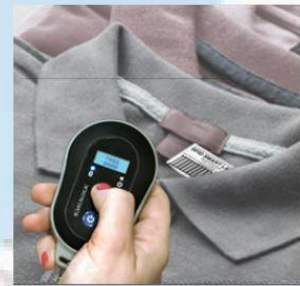
TERMINALES PORTÁTILES



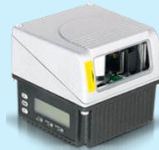
MARCACIÓN LÁSER



FIXED RETAIL SCANNERS



SISTEMAS RFID



## Motion Control Servos, Control Ejes y Variadores



## PLC's y HMI, Ethernet IP, CAN, EtherCat, RS485



## Field Devices Temperatura, Presión, Contadores, Temporizadores y Ethernet



## Fuentes de Alimentación y Cargadores de Baterías



## Envoltorios Industriales



Armarios Metálicos



Pupitres Metálicos



Cajas metálicas de bornas



Armarios y cajas en poliéster



Cajas plásticas



Gestión Térmica



Bases y Clavijas industriales



Componentes de instalación para armarios



Armarios y cajas ATEX



Montajes especiales

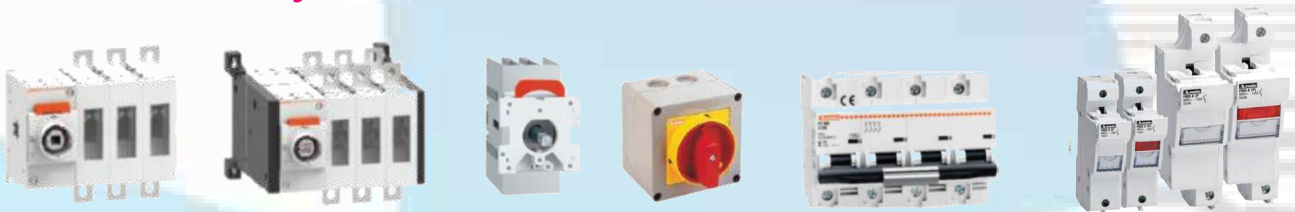
## Control y Protección de Motores



## Mando y Señalización



## Seccionadores y Protecciones



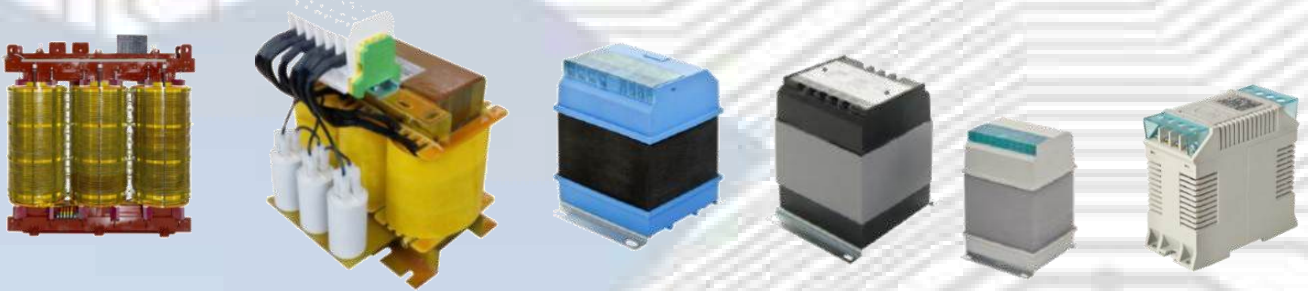
## Automatización y Control



## Gestion de la energía y Calidad de Suministro



## Transformadores, Autotransformadores y Filtros



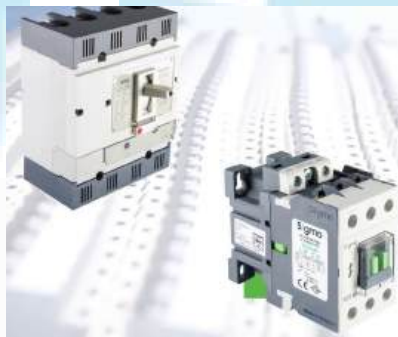
## Medida y Registro de Presión y Temperatura



## Encoders y Medición del Movimiento



**Elementos de Control y Señalización**



**Reles y Módulos Estáticos de Potencia control Digital y Analógico**



**Soluciones Eletromecánicas de Seguridad**



**Convertidores de Señales, Periferia Distribuida y Telecontrol**



**Células de Carga y Sistemas de Pesaje**



### Interruptores de Posición



### Dispositivos de seguridad



### Interfaz hombre -máquina



### Componentes para elevación

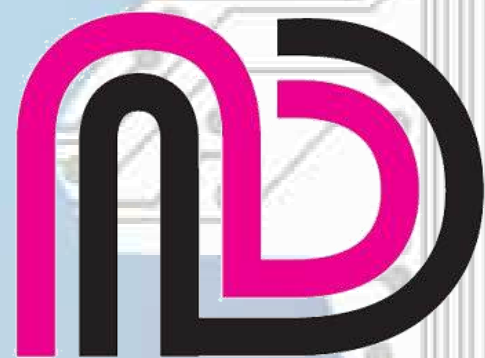


**Mercado Industrial <> Herramientas Electricas <> Terminales y Prensas**



**Sensores Especiales**  
**Medición de Caudal**  
**Detección de Flujo**  
**Medición de Presión**  
**Sistemas IO-Link y ASI**  
**Módulos Bus de Campo**  
**Detectores Capacitivos**  
**Encoder Programable**





**ND** automatismos