



A través de nuestro camino tesonero de casi 20 años, hemos podido acumular representaciones y distribuciones de más de 30 marcas y fabricantes importantes, que hoy día nos permiten dar un servicio integral y de calidad único.

Aquí encontrará todos los equipos y/o materiales que podemos ofrecerle en materia de:



INSTRUMENTACIÓN



AUTOMATIZACIÓN E INDUSTRIA 4.0



MANEJO, EFICIENCIA Y CALIDAD ENERGÉTICA



ELÉCTRICOS Y CONTROLES



DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA



ILUMINACIÓN



CLIMATIZACIÓN



CUSTOMIZACIÓN





# INSTRUMENTACIÓN



**Autonics**  
Sensors & Controllers

**SIEMENS**

**Schneider**  
Electric

**FE** Fuji Electric

**AirTAC**

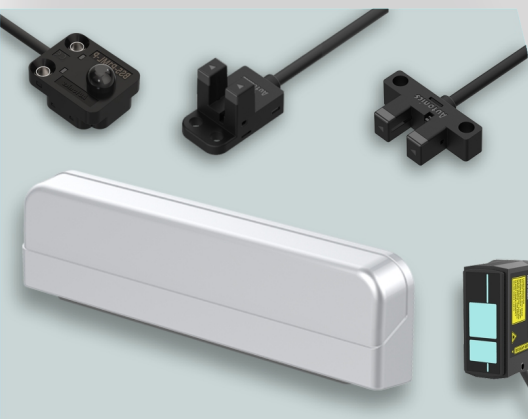


## LINE CARD



## Sensores industriales

- Sensores de proceso
- Sensores de posición
- Sensores fotoeléctricos
- Sensores de vibración
- Sensores inductivos
- Sensores de proximidad
- Sensores para el control de movimiento
- Medidores de distancia
- Detectores de perfiles
- Transmisores de vibración
- Sistema para mantenimiento preventivo de condición de máquinas
- Sistemas de identificación
- Comunicación industrial
- IO-Link
- Software de configuración
- Fuentes de alimentación
- Accesorios



- LiDAR
- Sensores automáticos laterales de puerta
- Sensores de desplazamiento láser
- Interruptores de seguridad
- Mini-sensores fotoeléctricos
- Relés de estado sólido (solid state relays)
- Controladores de potencia
- Acondicionadores de señal
- Fuentes de alimentación
- Accesorios

**Autonics**  
Sensors & Controllers

Instrumentos  
especiales



LINE CARD



- Medidores de peso -
- Módulos de pesaje continuo -
- Módulos de medición de fuerza y torque
- Módulos de captura en ambientes peligrosos
- Posicionadores -
- Caudalímetro de sólidos -
- Medición de nivel por radar -

SIEMENS

Instrumentos especiales

Schneider Electric

- Analizadores de líquidos
- Válvulas de proceso
- Posicionadores de válvulas
- Instrument Area Network (IAN)
- Data logger
- Instrumentación inalámbrica para entornos de riesgo
- Monitorización del nivel de tanques (radar y presión)

Instrumentación especializada

ilumeyco GRUPO CORPORATIVO



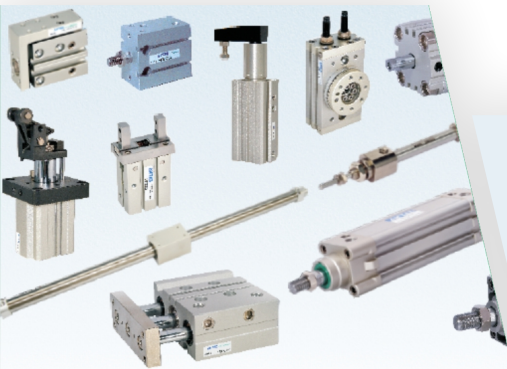


## LINE CARD

- Analizadores de gases:  
 Oxígeno  
 Vapor de agua  
 H<sub>2</sub>  
 NH<sub>3</sub>  
 NO  
 CO  
 CO<sub>2</sub>  
 O<sub>2</sub>  
 CH<sub>4</sub>  
 NO<sub>x</sub>  
 HCl  
 Dust

# Fuji Electric

### Instrumentos especiales



Componentes de tratamiento -  
de fuente de aire

Componentes de control: -

Válvula solenoide

Válvula de control de fluidos

Válvula de control de aire

Válvula manual

Válvula automática

Otras válvulas

Componentes de actuación: -

Serie de cilindro estándar

Serie de mini-cilindro

Cilindro ultra delgado

Accesorios de cilindros

Componentes auxiliares: -

Amortiguador de presión de aceite

Tubos de PU

Conectores

Fittings

# AirTAC

### Instrumentos neumáticos





# AUTOMATIZACIÓN E INDUSTRIA 4.0



**Autonics**  
Sensors & Controllers

**SIEMENS**

**Schneider**  
Electric

**SEL** SCHWEITZER  
ENGINEERING  
LABORATORIES

**FERMAX**

**FE** Fuji Electric





## LINE CARD



Automatización especializada  
- sistemas para máquinas móviles

- Sistema anti-colisión para máquinas móviles
- Cámaras 3D (ToF) para automatización de procesos
- Cámaras 3D (ToF) para el control de calidad
- Cámaras 2D para inspección visual
- Detectores de código de barras
- Detectores de perfiles
- Sistemas de iluminación
- Displays programables y HMI's
- Controladores
- PC Industriales
- Software de visión computacional
- Identificación RFID
- Sistemas IO-Link
- Fuentes de alimentación



- Controladores de temperatura
- Contadores/timers
- Paneles digitales de medición
- Registradores
- Indicadores
- Unidades display
- Controladores de sensores
- HMI's
- Control y driver de servo y stepper motors
- Fuentes de alimentación
- PC Industriales

**Autonics**  
Sensors & Controllers

Automatización y  
controladores

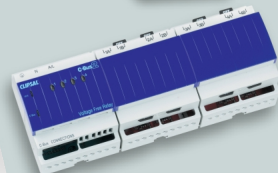
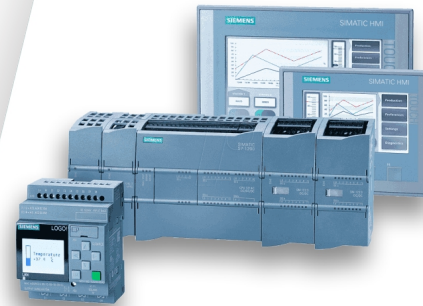


## LINE CARD

# SIEMENS

Automatización integral:  
Sistemas PLC, IoT y  
control desde la Nube

- Sistemas de automatización
- Sistemas de identificación
- Comunicación industrial
- Controles industriales
- Servicios de la industria
- Software industriales
- Sistemas de control y vigilancia del operador
- Automatización basada en PC
- Análisis de procesos
- Sistemas de control de procesos
- Sistemas IoT
- Automatización en la nube
- Gateways, switches y routers industriales
- Software SCADA y de telemetría
- Fuentes de alimentación



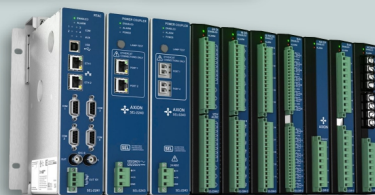
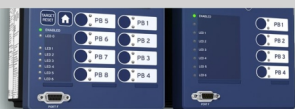
- KNX home automation
- C-Bus home automation
- Wiser smart home
- Smart plug
- Control de iluminación
- Robots delta pick & place
- Control de movimiento de robots
- Drivers y servo motores
- HMI's
- RTU's
- Gateways, switches y routers industriales
- Software SCADA y de telemetría
- Software de automatización industrial

# Schneider Electric

Automatización industrial  
y residencial



LINE CARD



Sistema SCADA -  
RTAC -  
(Real-time automation controller)  
PAC -  
(Programmable automation controller)  
PC industriales -



Automatización de  
redes de distribución  
y subestaciones

**FERMAX**

- Domótica
- Control de acceso industrial
- Control de acceso residencial
- Smart home
- Videoportero
- Accesorios

Automatización residencial,  
control de acceso y domótica



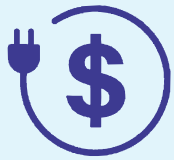


LINE CARD

HMI's -  
Web Machine Interface -  
Sistemas de adquisición -  
y análisis de datos  
Automatización de CEMS -  
(Continuous Emissions  
Monitoring of flue gas)  
Data logger inalámbricos -  
Sistemas de automatización -  
de combustión de calderas  
Automatización en la nube -  
Acondicionadores de señal -

**FE** Fuji Electric

Automatización  
especializada y de gases



# MANEJO, EFICIENCIA Y CALIDAD ENERGÉTICA

**SIEMENS**



**Schneider**  
Electric

**Fuji Electric**



**Klemsan**<sup>®</sup>





LINE CARD



- Variadores -
- Dispositivos de medida - multifunción
- Power quality meter -
- Contadores de energía -
- Interfaces de medición - y control
- Breakers comunicados -
- Software de manejo - y control energético
- Medición multicanal - de corriente

**SIEMENS**

Transparencia energética



- UPS monofásico/bifásico (true online) 1-10KVA
- UPS en línea doble conversión trifásico 10-100KVA
- UPS en línea doble conversión trifásico modular 20-140KVA

UPS system





## LINE CARD



Gestión y control energético

- Variadores
- Power quality meter
- Filtros activos (Electronic VAR control)
- Banco de capacitores
- Interfaces de medición y control
- Centro de control de motores (MCC)
- Software de manejo y control energético



- Variadores -
- Motores -
- Inversores de baja tensión -
- Inversores de media tensión -
- Servo-sistemas -



Gestión y control energético





LINE CARD

- Transductores -
- Relés de control y protección -
- Interfaces de comunicación -
- Analizadores de energía -
- Medidores de consumo -
- Transformadores de corriente -
- Medidores portátiles -
- Multímetros -
- Cámaras termográficas -
- Data logger -
- Pinzas amperimétricas -
- Medidores ambientales -
- Instrumentos para la seguridad eléctrica



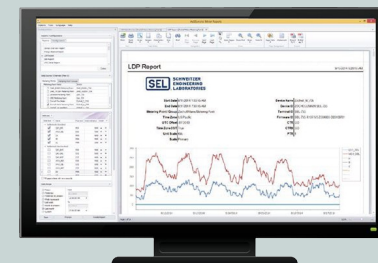
Medición portátil y manejo de la energía



- Medición: Power quality meter
- Medición: Energy meter
- Software de visualización y analíticas
- Centro de control de motores (MCC)
- Ethernet gateways
- RTAC (Real-time automation controller)



Medición, administración y control de la energía





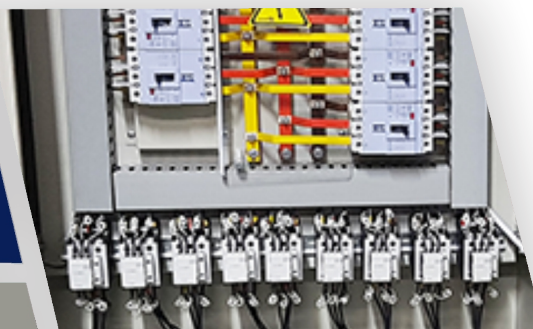


## LINE CARD

# Klemsan®

Menejo y control de la  
calidad energética

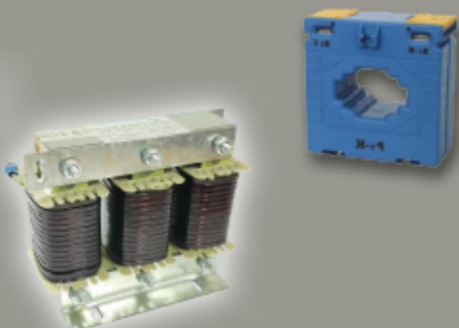
- Controladores del factor de potencia
- Monitores de voltaje
- Monitores de corriente
- Monitores de frecuencia
- Display industriales
- Contadores - Modbus RTU
- Transformadores de corriente Split-core (núcleo partido)
- Relé de protección de motor
- Ethernet gateway
- GPRS gateway
- Accesorios



- Controladores del factor de potencia
- Capacitores trifásicos
- Bancos de capacitores
- Reactores de rechazo
- Transformadores de corriente
- Correctores de armónicos



Corrección del factor de potencia y calidad energética





LINE CARD



Reguladores de tensión -  
Optimizadores de red -  
Estabilizadores de  
tensión especiales  
Compensadores de caídas (SAG) -  
en la red  
Sistemas automáticos -  
de corrección del factor de potencia



Estabilización  
de voltaje



# ELÉCTRICOS Y CONTROLES



SIEMENS



Klemsan®





LINE CARD



Breakers de caja moldeada -  
 Breakers automáticos de caja -  
 moldeada (motorizados)  
 Breakers automáticos de caja -  
 moldeada para paneles de distribución  
 Interruptor de circuito por falla -  
 a tierra  
 Contactor magnético/relé térmico -  
 de sobrecarga  
 Interruptor de circuito en -  
 miniatura (riel din)  
 Interruptor de transferencia -  
 automática



Contactores y breakers



Gabinets de metal y de plástico

- Gabinetes de plástico
- Unidades combinadas
- Armarios metálicos
- Armarios y cajas de poliéster
- Armarios y cajas ATEX
- Cajas de terminales metálicas
- Consolas de metal
- Soluciones personalizadas
- Componentes de instalación
- Enchufes industriales



GRUPO CORPORATIVO

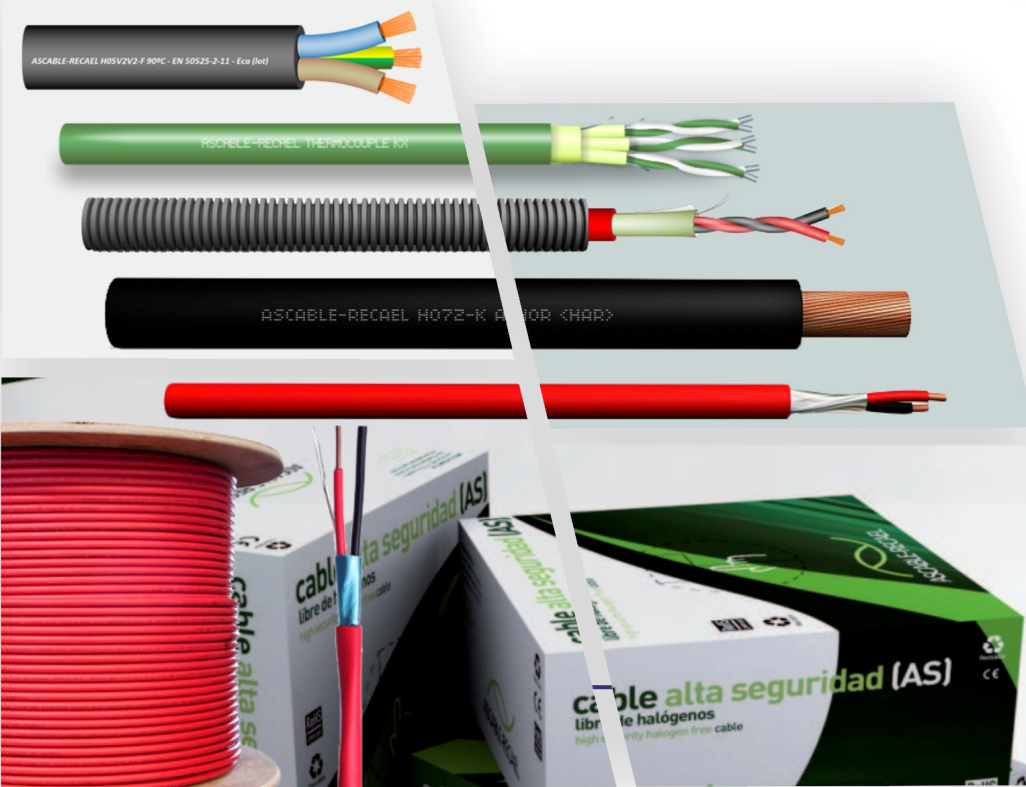


LINE CARD

SIEMENS

- Contactores
- Breakers
- Guardamotores
- Botoneras

Protección y control en gabinetes



- Energía -
- Instrumentación y control -
- Alta temperatura -
- Industria automotriz -
- Cables especiales -
- Comunicación y multimedia -
- Seguridad y prevención de incendios -
- Señal y datos -

  
**ASCABLE-RECAEL**  
 ENERGÍA Y CABLES ESPECIALES

Cables de baja tensión y aplicaciones especiales



LINE CARD



- Conector de terminal
- Timer analógico (mecánico)
- Conducto de cableado
- Abrazaderas de mangueras
- Terminal de tubo de cobre
- Herramientas para prensado
- Botoneras: Interruptores, pulsadores y lámparas
- Bloques de terminales
- Relé SCR y toma de temporizador
- Límite de cambio
- Accesorios para cables
- Sistemas de alarma contra incendios
- Torres de luz
- Soporte barra bus
- Conector para cable (prensaestopa)

**ELECMIT**  
ELECMIT ELECTRICAL CO.,LTD.

Aditamentos y terminales eléctricos

- Contactores
- Breakers
- Relés de control (Monitores de fase)
- Botoneras
- Luces indicadoras
- Botones y pulsadores
- Luz centella
- Torres de luz
- Guardamotores
- Controladores para HVAC
- Relés de protección térmica
- Relés de protección avanzada para motores
- Desconectivos y fusibles para motores
- Sistemas combinados marcha-paro para motores
- Accesorios

**Schneider Electric**

Protección motores y controles

**ilumeyco**  
GRUPO CORPORATIVO



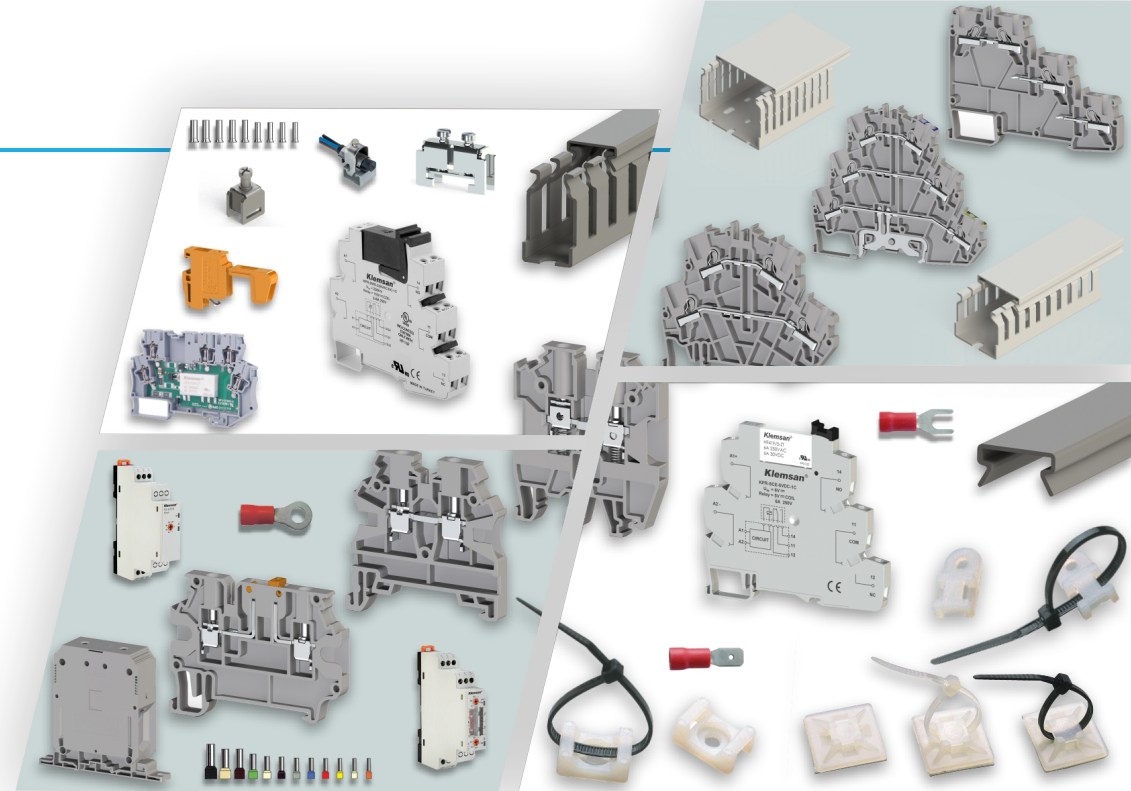


LINE CARD

**Klemsan**®

Aditamentos eléctricos  
y controles

- Borneras
- Canaletas
- Terminales
- Montura para cables
- Bloques de terminales
- Bornes tipo plug-in
- Barra bus
- Ductos de cableados
- Herramientas para cableado
- Timers/Contadores
- Relés de acoplamiento
- Monitores de red
- Relé de protección de motor
- Aisladores pasivos
- Accesorios



- Gabinetes metálicos -
- Gabinetes de plástico -
- Gabinetes de acero inoxidable -
- Cajas especiales -
- Soporte de suelo acero -  
inoxidable
- Soporte de pared acero -  
inoxidable
- Armario de pie de acero -
- Cajas de bornes de acero -
- Cajas de terminal block -

**THUNDER**  
ELECTRICAL EQUIPMENTS

Armarios metálicos  
y de poliéster

**lumeyco**  
GRUPO CORPORATIVO



LINE CARD



- Mini-Breakers -  
riel din
- Timer programable -
- Termostato mecánico -
- Fusibles -
- Fusibles semiconductores -
- Fusibles de alta tensión -
- Protección especial -  
(fotovoltaica)
- Portafusibles -
- Ventiladores -
- CT rogowski -
- Repartidores de corriente-



Aditamentos eléctricos  
y controles





# DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIÓN ELÉCTRICA





LINE CARD

- Protección líneas de transmisión -
- Protección de alimentadores -
- Protección de transformador -
- Protección de motor -
- Protección de corriente diferencial y sobrecarga
- Protección de arco eléctrico -
- Control de bahía -
- Protección de barras -
- Protección de falla a tierra -
- Protección diferencial de barras
- Controles restaurador -
- Protección de generadores -
- Sistemas de comunicación -
- Gateways de seguridad-



Relés de protección:  
Redes de distribución  
y subestaciones



- Relés de protección (alimentadores, sobrecorriente, transformador diferencial, motores,...)
- Sistemas software
- Automatización y protección de sub-estaciones
- Sistemas de calidad de potencia (medidores, registradores, transductores detectores de fallas, ...)
- Conectividad IoT
- Sistemas y accesorios de comunicación inteligente
- Accesorios en general

SIEMENS

Protección en distribución y subestaciones





## LINE CARD

- Protección líneas de transmisión
- Protección de alimentadores
- Protección de motores y máquinas rotativas
- Protección de transformador
- Protección de falla de breakers
- Protección de corriente diferencial y sobrecarga
- Protección de arco eléctrico
- Protección de barras
- Protección y manejo de frecuencia y voltaje
- Protección diferencial de barra
- Control de bahía
- Protección de falla a tierra
- Softwares de control
- Accesorios

# Schneider Electric

Relés de protección:  
Redes de distribución  
y subestaciones



- Aisladores poliméricos
- Descargadores de sobretensión
- Fusibles de media y alta tensión
- Portafusibles
- Seccionador fusible
- Corta-circuito de expulsión - cerámico/polímero

**SYDEA**  
electrical solutions

Protección y transmisión

**ilumeyco**  
GRUPO CORPORATIVO



LINE CARD



Pararrayos y accesorios -  
Sistema de detección -  
de tormentas  
Elementos de puesta a tierra -  
Soldadura exotérmica -  
Protección contra -  
sobretensiones transitorias  
Protección contra -  
sobretensiones permanentes

 **APLICACIONES  
TECNOLÓGICAS**  
**LIGHTNING & EARTHING**

Protección contra  
descargas atmosféricas

 **ilumeyco**  
GRUPO CORPORATIVO

Casi dos décadas de experiencia encontrando la mejor alternativa a la hora de ayudar a nuestros clientes con respecto a sus necesidades puntuales, así como poniendo a la disposición toda nuestra experiencia en el desarrollo de proyectos, tanto en el sector industrial, como en el comercial e institucional.

 **ilumeyco**  
GRUPO CORPORATIVO

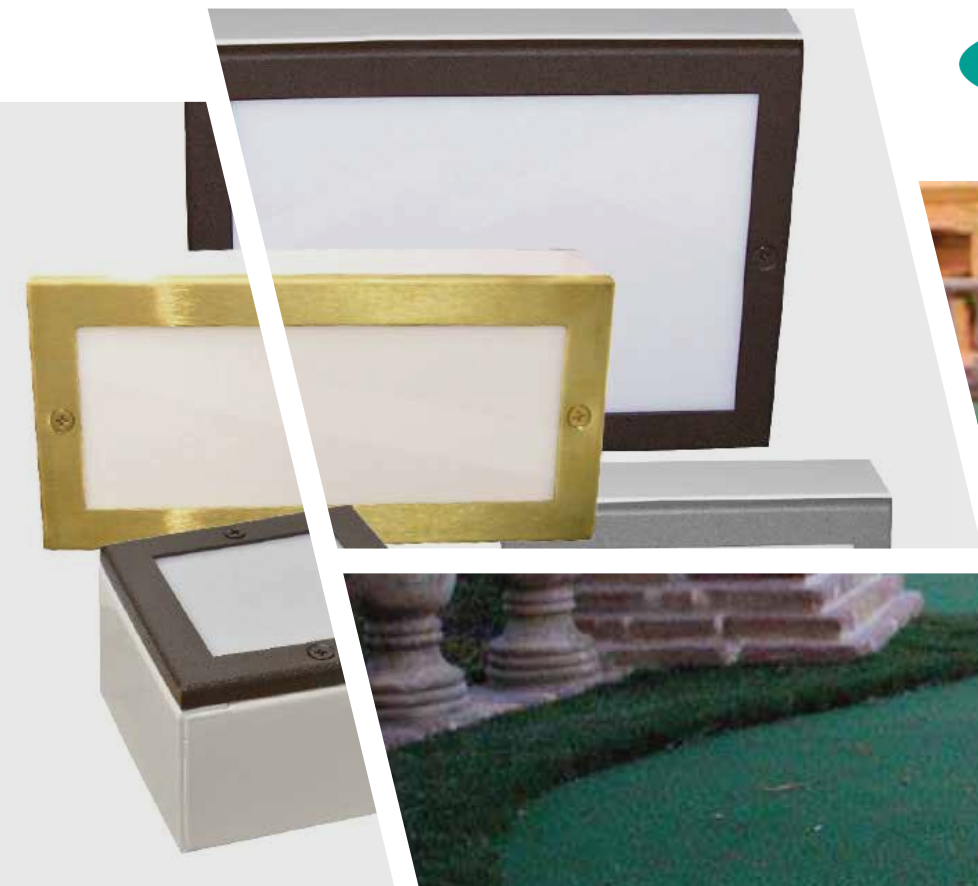


# ILUMINACIÓN





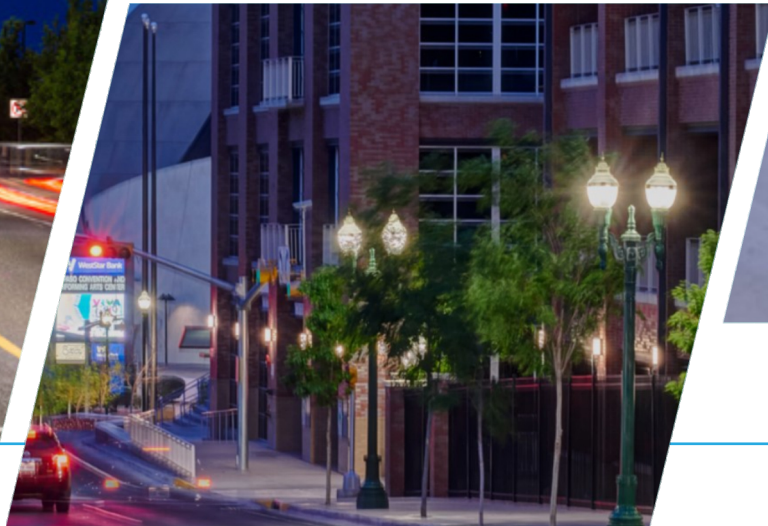
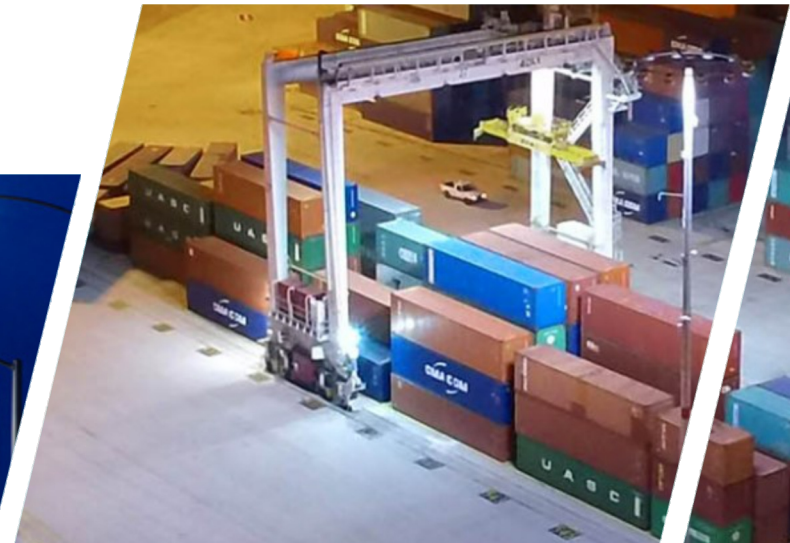
**Iluminación en exteriores**



**EXTERIORES**



Avenidas y espacios abiertos



LINE CARD



# INTERIORES COMERCIALES Y RESIDENCIALES



Iluminación en interiores  
comerciales y residenciales

**JUNO**

**iGuzzini**







**COMERCIAL**



Interiores y exteriores



**NORMALUX**



LINE **CARD**



# ILUMINACION INDUSTRIAL, COMERCIAL Y RESIDENCIAL



Iluminación industrial  
comercial y residencial





# ILUMINACIÓN EN HOSPITALES



Interiores y pasarelas



LINE CARD



# ILUMINACIÓN EN FACHADAS Y ARQUITECTÓNICAS



Iluminación en fachadas exteriores  
e interiores

**iGuzzini**

**MARK**  
ARCHITECTURAL  
LIGHTING™





# CLIMATIZACIÓN

---

**SIEMENS**

**Schneider**  
Electric

**FE** Fuji Electric



# SIEMENS

## Elementos para HVAC

- Termostatos: (smart, stand-alone, comunicados, para sistemas VAV y VAC)
- Controladores de temperatura de aire de ducto
- Controladores de calor (Stand-alone y comunicados)
- Controladores de habitaciones
- Controladores universales HVAC
- Interruptores timer
- Sensores: (presión de refrigerante, diferencial de presión, temperatura, humedad en ductos, solar, velocidad del aire, temperatura de gas de combustión, detector de escarcha (frost), calidad del aire, CO2, VOC (Volatile Organic Compound))
- Controladores BMS (Building Management System)
- Actuadores: (termostáticos, electro-mecánicos electro-motorizados, electro-hidráulicos, rotativos)
- Válvulas: (de bola, mariposa, deslizantes, pressure independent control valves (PICV), para refrigerantes)
- Actuadores dampers: (rotativos, lineales, de rápido corrido)
- Variadores para HVAC
- Paneles inteligentes
- Medidores: (heat cost allocators, contador de agua mecánico y electrónico, medidor de calor tipo impulsor, contadores ultrasónicos de energía calorífica y frigorífica, sistemas de lectura remota (AMR, Automatic Meter Reading system))
- Accesorios





LINE CARD



Elementos  
para HVAC

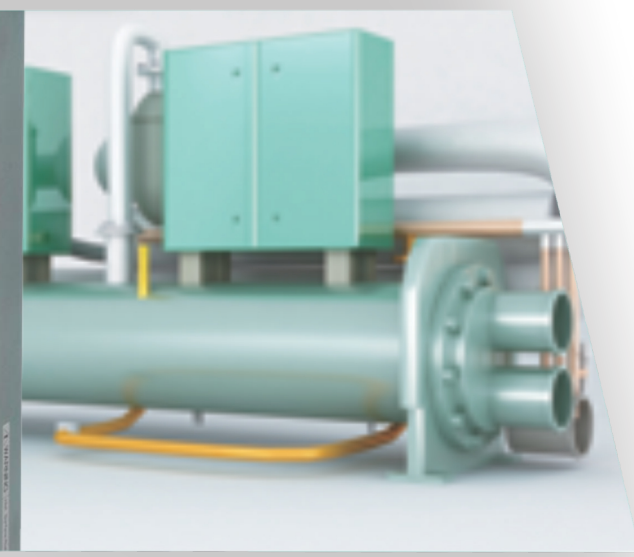
- Termostatos: (smart, stand-alone, comunicados)
- Controladores de calor (Stand-alone y comunicados)
- Controladores de habitaciones
- Controladores universales HVAC
- Sensores: (de energía wireless, presión de refrigerante, diferencial de presión, temperatura, humedad en ductos, luz solar, velocidad del aire, calidad del aire)
- Controladores BMS (Building Management System)
- Gateways IoT
- Actuadores: (termostáticos, electro-mecánicos electro-motorizados, electro-hidráulicos, rotativos)
- Válvulas: (de bola, mariposa, deslizantes, pressure independent control valves (PICV))
- Actuadores dampers: (rotativos, lineales, de rápido corrido)
- Variadores para HVAC
- Paneles inteligentes
- Medidores: (contador de agua mecánico y electrónico, medidor de calor tipo impulsor)
- Accesorios





## Elementos para HVAC

- Variadores para HVAC
- Controladores de temperatura
- Sensores
- Actuadores
- Válvulas: (de bola, mariposa, deslizantes, pressure independent control valves (PICV), para refrigerantes)
- Actuadores dampers
- Paneles inteligentes
- Accesorios







## CUSTOMIZACIONES - OEM

---

**SIEMENS**

**Schneider**  
Electric

**FE** Fuji Electric

**DACO**

**ilumeyco**



# CUSTOMIZACIONES ELÉCTRICAS - OEM



Ofrecemos equipos eléctricos customizados de distribución, protección y calidad energética bajo y según normas IEC y NEMA; desde el fabricante y de fabricación local.



Switch Gear



Celdas de Media Tensión



Correctores de Factor de Potencia



Panel Board



Switch Board



Centro de control de Motores (MCC)



# CUSTOMIZACIONES ELÉCTRICAS - OEM



Ofrecemos equipos eléctricos customizados de distribución, protección y calidad energética bajo y según normas IEC y NEMA; desde el fabricante y de fabricación local.



Centro de control de **iluminación**



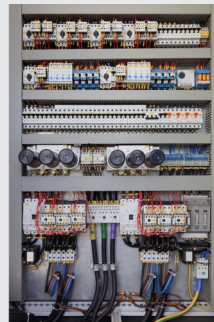
Sincronizadores



Interruptores de **transferencias**



Enclosed **breakers**



Paneles de **control**



Seccionadoras de **Media Tensión**



# ELEMENTOS DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA



Ofrecemos elementos clave de la industria eléctrica, tales como:



Transformadores secos



Transformadores tipo poste



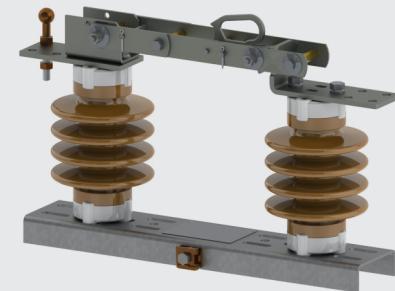
Fusibles NX



Transformadores Pad Mounted



Transf. de medidas: PT's y CT's



Seccionadora de Media Tensión



## ¿POR QUÉ SOMOS SU MEJOR OPCIÓN?

ilumeyco tiene el firme objetivo de garantizar una experiencia única, ya sea en la contratación de nuestros servicios de soluciones electromáticas, así como en la adquisición de materiales y/o equipos eléctricos, de instrumentación, componentes de control especializado, de automatización e iluminación.

Somos asesores de proyectos de electromecánica y electromática en los diferentes sectores, siempre comprometidos con la calidad, y poniendo nuestro mayor esfuerzo en asegurar que nuestros clientes reciban el producto o la solución lo más certera posible.

En general, nuestro servicio siempre está caracterizado por nuestra calidez y un soporte post-venta de gran valor.

Procuramos cumplir con los requisitos de la demanda del mercado por medio de un cuerpo técnico especializado y constantemente actualizado, que permita mantener una perspectiva comercial e innovadora, garantizando un servicio integral.



CALIDAD



EFICACIA



SATISFACCIÓN



Ave. Sabana Larga No. 160,  
Reparto Oquet, Santiago  
República Dominicana  
809-583-4255  
info@ilumeyco.com  
www.ilumeyco.com



2000 Ponce de Leon Blvd,  
Suite 600 Coral Gables,  
FL- 33134 305-921-9391  
info@ilumeyco-int.com  
www.ilumeyco-int.com



Edificio Warehouse 5, local No. 1  
Zona Franca Pisano  
Santiago, República Dominicana  
809-806-3692  
info@mafrielectric.com  
www.mafrielectric.com