



PELIGRO ALTA TENSION



	PELIGRO Reservado para personal autorizado. No tocar. No abrir. No tocar. No abrir.
	PELIGRO Reservado para personal autorizado. No tocar. No abrir. No tocar. No abrir.

PELIGRO 13800V
NO INGRESAR A ESTE COMPARTIMIENTO CON EL TRANSFORMADOR ENERGIZADO

Schneider



 **AICO**
ENGINEERING

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL Y CONTROL

BIENVENIDOS

AICO, es una empresa fundada en 1985 por su gerente general, el Ing. Carlos Celleri P. La empresa se especializa en la manufactura y el desarrollo de productos eléctricos de media y baja tensión de aplicación en el área petrolera, industrial, generación, distribución y transmisión de energía eléctrica.

AICO maneja como principio de diferenciación, la satisfacción de las necesidades específicas de cada cliente, ofreciendo productos, asesoría y servicios según su necesidad, siendo su FLEXIBILIDAD, la clave de su éxito a lo largo de sus años de trayectoria.

A lo largo de los años, la empresa ha alcanzado el reconocimiento de compañías nacionales e internacionales de primera línea como contratista confiable y experimentado, siempre listo para asumir nuevas responsabilidades y retos en sus proyectos.

Para garantizar la calidad de sus productos, AICO dispone de una moderna planta operativa con equipos de tecnología moderna, con personal altamente capacitado. Sus modernas instalaciones localizadas en el sector de Cochapamba alto cuentan con 8000 mt² donde funcionan sus oficinas y planta de producción.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CABINAS ENVOLVENTES

CARACTERISTICAS: Las cabinas envolventes marcan AICO, están diseñadas para mejorar el performance en relación al grado de protección de los conjuntos o equipamientos eléctricos, permitiendo salvaguardar la integridad de los equipos contra la penetración de objetos sólidos, líquidos y trabajos a la intemperie.

VENTAJAS: Flexibilidad en el diseño. - Incrementa la seguridad del equipamiento. - Permite el funcionamiento en exteriores de equipos eléctricos diseñados para trabajar en interior.



CABINAS SONORISADAS

CARACTERISTICAS: AICO NOISELESS POWER, son cabinas insonorizadas, concebidas para controlar las emisiones de ruido en general, ocasionado por plantas de generación eléctrica.

Su diseño, esta construido con el objeto de ser utilizadas en ambientes interiores como exteriores, resguardando la integridad del generador como a su vez minimizando el ruido ocasionado por el mismo.

SWITCHGEAR BAJO Y MEDIO VOLTAJE

CARACTERISTICAS:AICO, ofrece su línea de Switchgear en media y baja tensión, para ofrecer soluciones de conmutación de distribución y sincronización en base a una selección de aire o equipo de gas marca SCHNEIDER con aislamiento para adaptarse a cada aplicación primaria de clase mundial.

VENTAJAS:- Diseño y adaptabilidad a la media. - Seguridad y protección para el usuario. - Transportable debido a sus bondades de izaje. - Extrabilidad e intercambiabilidad en sus partes (opcional si el cliente lo requiere).



VARIADORES DE VELOCIDAD

CARACTERISTICAS: AICO ofrece sus tableros AICO ENA VF Drivers tipo SKID, para industrias que requiera controlar la velocidad rotacional de un motor de corriente alterna por medio del control de frecuencia y la programación de los variadores de velocidad. Su diseño, está construido con el objeto proporcionar un grado de protección idóo para trabajar en ambientes interiores como exteriores, resguardando la integridad del variadores como de los elementos que lo componen.

VENTAJAS: Protección de motores. - Fabricado en diferentes presentaciones para interiores o exteriores. - Facilidad de transporte e izaje. - Instalación en todo tipo de terreno.



TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN TIPO PPB

CARACTERISTICAS: Los POWER PANEL BOARD PPB, están proyectados, construidos y conexionados especialmente para contener equipo eléctrico de distribución y control residencial, comercial, bancario, industrial, que proporcionan máxima seguridad y excelente presentación.

APLICACIONES: Distribución de Energía RESIDENCIA L, COMERCIAL E. - INDUSTRIAL (PYMES). - Paneles de Iluminación, Servicios Auxiliares (SSAA) para control room con capacidades mayores a un centro de carga residencial. - Centros de Cómputo, Distribución Principal y secundaria a edificios, oficinas, Industrias.

CENTRO DE CONTROL DE MOTORES (MCC)

CARACTERISTICAS: El Centro de Control de Motores, "AICO", ha sido diseñado para cumplir con la exigencia del mercado de la Industria Petroquímica, y en general con todos los segmentos que requieran alta continuidad de servicio con el mínimo tiempo de respuesta.

VENTAJAS: SEGURIDAD AL PERSONAL. - Operaciones sin cortes generales de energía. Disyuntores tipo extraíble drawout - FACIL mantenimiento. - Flexible a modificaciones del circuito de control típicos. - Soporte de altas corrientes de corto circuito. - Dimensiones reducidas.

TABLEROS DE PARA TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

CARATERISTICAS: AICO, presenta su línea de tableros de transferencias automáticas para realizar automáticamente la conmutación de la alimentación eléctrica entre Empresa Eléctrica y una fuente de energía auxiliar, normalmente un grupo electrógeno, para las cargas esenciales de una instalación.



CELDAS DE SECCIONAMIENTO EN VACÍO

CARATERISTICAS: AICO, presenta su línea de celdas Metal Enclosed para seccionamiento en vacío para baja y media tensión, con el objeto de brindar una conmutación confiable y segura en sistemas de distribución de energía.

GABINETES PARA INSTRUMENTACIÓN NEMA 4X Y NEMA 3R

CARATERISTICAS: AICO presenta su línea de Gabinetes y tableros eléctricos NEMA 4X, diseñados para especialmente para el aislamiento de los controles y equipos aplicaciones muy variadas, críticos en ambientes hostiles, logrando proporcionar una protección confiable y duradera a equipos y componentes sensibles contra polvo, suciedad, aceite, agua, corrosión y otros agentes contaminante.



PRODUCTOS COMERCIALES VENTA DE ALMACÉN

- Seccionadores Marca Socol. - Transformadores de Corriente Marca HOWEST. - Transformadores de Potencial MARCA HOWEST.
- Moto reductores. - Equipos de medición Marca Extech.
- Terminales de compresión. - Analizadores de energía Marca EL CONTROL. - Condensadores MARCA DISPROEL. - Variadores MARCA LENZE. - Cobre. - Accesorios para tableros.

INFORMACIÓN DE CONTACTOS

Av. América N35-58 y Mañosca - Quito Ecuador
Planta Industrial: Pasaje OE9 N47-11 y Fernando
Montalvo, Sector Cochapamba Alto - Quito

Oficina: 02-2454709
Planta Industrial: 02-2432181

aico@aico.com.ec

