



SIOCORP

Servicios Industriales Olaya SAC

Soluciones Eléctricas para las Industrias

*Proveemos soluciones,
cuidamos tu inversión*



Transformadores Eléctricos

Transformador de Distribución en Aceite Trifásico

Estos equipos son empleados para aumentar o reducir los niveles de energía de MT a BT principalmente en áreas metropolitanas e industriales.

(Sumergido en aceite)

- 🔌 Gama de fabricación: 5KVA - 5000KVA
- 🔌 Niveles de tensión primario: 10.0Kv - 33Kv



Transformador de Aislamiento en Seco

Estos equipos están diseñados para aumentar o reducir el voltaje en BT y mejorar la eficiencia de tus equipos.

Elimina las ondas armónicas que causan distorsión gracias a que posee una pantalla electrostática y convenientemente aislados entre la BT y la AT.

- 🔌 Trifásico: de 1KVA - 1000KVA
- 🔌 Monofásico: de 1KVA - 25KVA
- 🔌 Niveles de tensión máx: 600v



Transformador de Distribución Monofásico

Son especialmente diseñados para zonas rurales y urbanas para cargas comerciales pequeñas. Trabaja en la reducción de MT y BT, se instala en la intemperie, auto protegidos con pararrayo y fusibles.

- 🔌 Gama de fabricación: de 5KVA - 75KVA
- 🔌 Niveles de tensión primario: hasta 22.9Kv



Transformador en Resina Epóxica

Cuentan con una clase de aislamiento "F", diseñados para soportar altas temperaturas (más de 100°C) y una máxima resistencia mecánica ante esfuerzos dinámicos de corto circuito. Eco-amigable.

🔗 Gama de fabricación: Trifásico 10KVA - 2500KVA

Autotransformadores

Son especialmente preferidos por ser más económicos y de mayor eficiencia que los transformadores tradicionales para ciertas aplicaciones y condiciones.

🔗 Gama de fabricación: 10KVA - 2500KVA

Transformix (Transformador mixto de medida)

Son especialmente preferidos por ser más económicos y de mayor eficiencia que los transformadores tradicionales para ciertas aplicaciones y condiciones.

🔗 Gama de fabricación: 10.0Kv - 22.9Kv

🔗 Clase de precisión: 0.2 - 0.2s.



Sub - Estaciones y Celdas Modulares

Son instalaciones diseñadas a medida para la transformación, medición y distribución de energía eléctrica dentro de tu planta.

La estructura metálica que consta de una celda de protección, celda de transformación, celda de MT y BT (celda de llegada y de salida), transformador (de potencia o distribución), protección y un interruptor general.



Fabricación bajo la norma IEC 60076 - 11



UPS

UPS (Uninterruptible Power Supply) o SAI (Sistema de alimentación ininterrumpida).

Son dispositivos que aseguran que el buen funcionamiento de cualquier equipo que cuente con dispositivos electrónicos.

- ⚡ Potencia: desde 5KVA - 200KVA
- ⚡ Voltaje: 220v - 380v - 440v
- ⚡ Frecuencia: 60GHz
- ⚡ Autonomía: 10 min, 15min, 30 min, 1 hora, 2 horas hasta 12 horas.
- ⚡ N° Fases: Monofásicos y trifásicos



Beneficios de los UPS

Son una inversión importante para **proteger equipos electrónicos**, también garantiza la continuidad de las operaciones y previenen la pérdida de datos.

Estabilizador de Voltaje

Estabilizador con servomotor

Aconsejable para motores de grandes cargas y maquinarias de cargas críticas. Los preferidos en entornos industriales y de salud por su precisión en la salida de +/- 2%.

Estabilizador electrónico (AVR)

Un equipo que genera una baja o nula distorsión de la onda de salida, gracias a que posee un filtro contra ruidos eléctricos de MF y AF, y un recortador de picos transitorio de sobre tensión.

Preferido por su excelente y bajo costo.

Estabilizador ferorresonante

Recomendado para lugares expuesto a perturbaciones eléctricas y ambientales gracias a su fortaleza constructiva, alta velocidad de respuesta y rendimiento de alta precisión.



Proyectos Eléctricos

Gracias a nuestra amplia experiencia en el mercado, hemos desarrollado un servicio integral y adaptable a cada aplicación que el cliente requiera. Nosotros nos encargamos de la parte complicada y tu solo preocúpate por seguir trabajando

Servicio integral de proyectos eléctricos

Un plan que te brinda la garantía de tener un proyecto y maquinaria personalizada a tu necesidad.

- Diseño de proyecto
- Gestión documentaría ante la emp. de Servicios Eléctricos
- Equipos Eléctricos (Transformador, subestación y más)

Servicio plus de proyectos eléctricos

Guiado por especialistas de principio a fin, eliminando errores de comunicación entre proveedores, equipo multidisciplinario.

- Diseño del proyecto
- Gestión documentaría ante la emp. de Servicios Eléctricos
- Equipos Eléctricos (Transformador, subestación y más)
- Obras civiles e instalación en obra



Rebobinado de motores trifásicos



Mantenimiento de transformadores



Transformador de distribución de 160KVA instalado en un biposte.

Servicios Adicionales

- Mantenimiento de transformadores
- Mantenimiento de Sub-Estaciones
- Tratamiento de aceite de transformadores
- Rebobinado de motores trifásicos
- Rebobinado de Generadores
- Mant. y reparación de Grupos Electrógenos
- Mantenimiento de pozo a tierra



Prueba de rigidez dieléctrica (Espinterometro)





Av. El Zinc 159
Los Olivos - Lima



+51 918 151 755
+51 998 388 875
+51 981 476 261



siocorp.pe
informes@siocorp.pe