



INTEGRA

CATÁLOGO

Tableros Metalclad en Media
Tensión (AVRVAC)



TRANSFORMADORES DE MEDIDA:

Especializados en Transformadores de medida obteniendo una imagen de la situación actual del parque instalado y de la calidad de la información de que disponen, así como guías orientativas para la mejora de estas. Entre las acciones a llevar a cabo:

> Análisis, Diagnóstico y Reporte de la calidad de los datos recogidos en los activos:

- Análisis de los datos de protocolos de pruebas que el cliente realice.
- Análisis de la calidad y trazabilidad del dato: detección datos faltantes, incompletos o incongruentes.
- Análisis de tendencia y estado en equipos con buena calidad de datos.
- Diagnósticos de situación.
- Conclusiones, Recomendaciones y Sugerencias.



TRANSFORMADORES DE MEDIDA:

›Revisión, complemento y Reportes de Especificaciones Técnicas de Operación y Mantenimiento de Transformadores de Medida, proponiendo mejoras y sugerencias para optimización de estos procesos, y obtener una imagen de la condición del transformador con las máximas garantías:

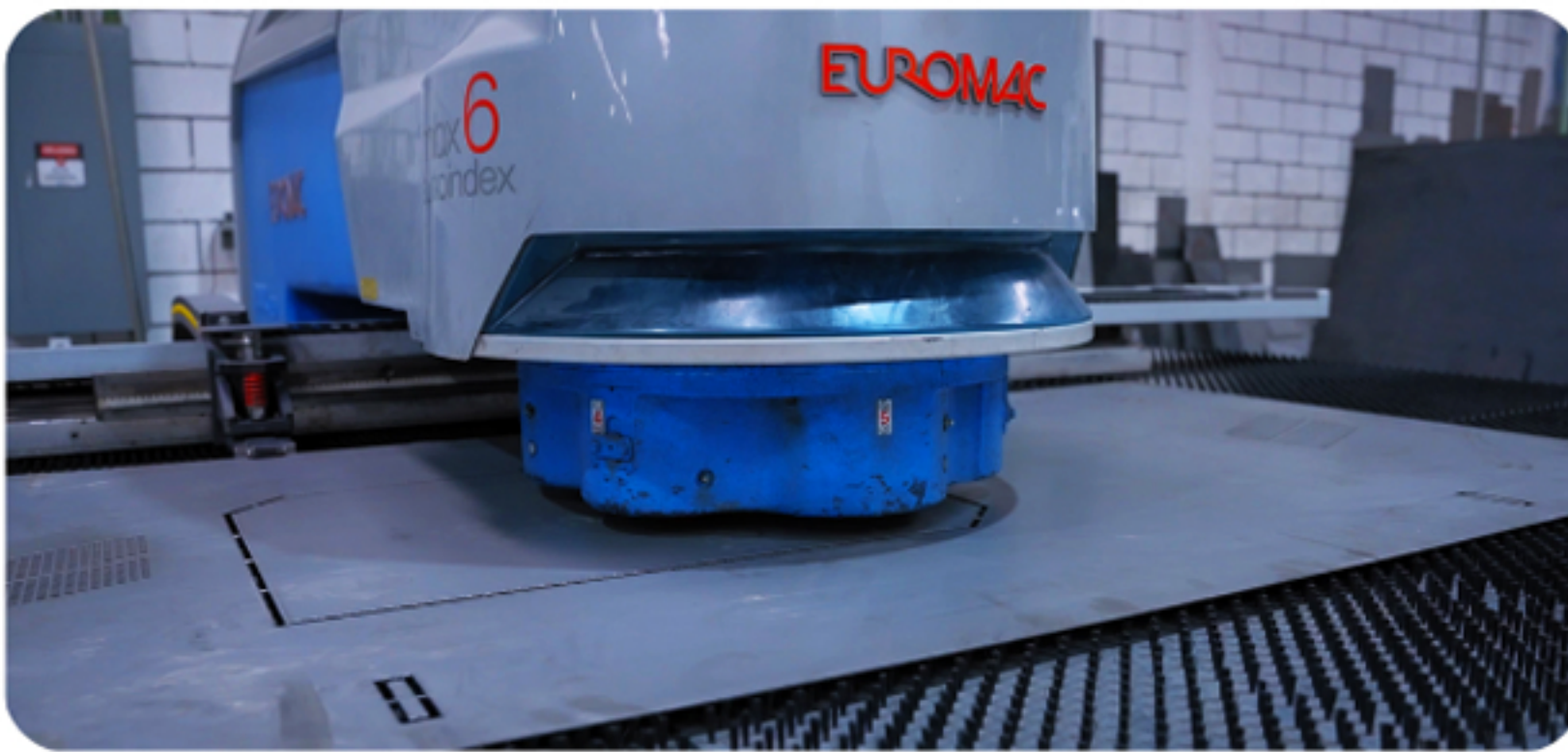
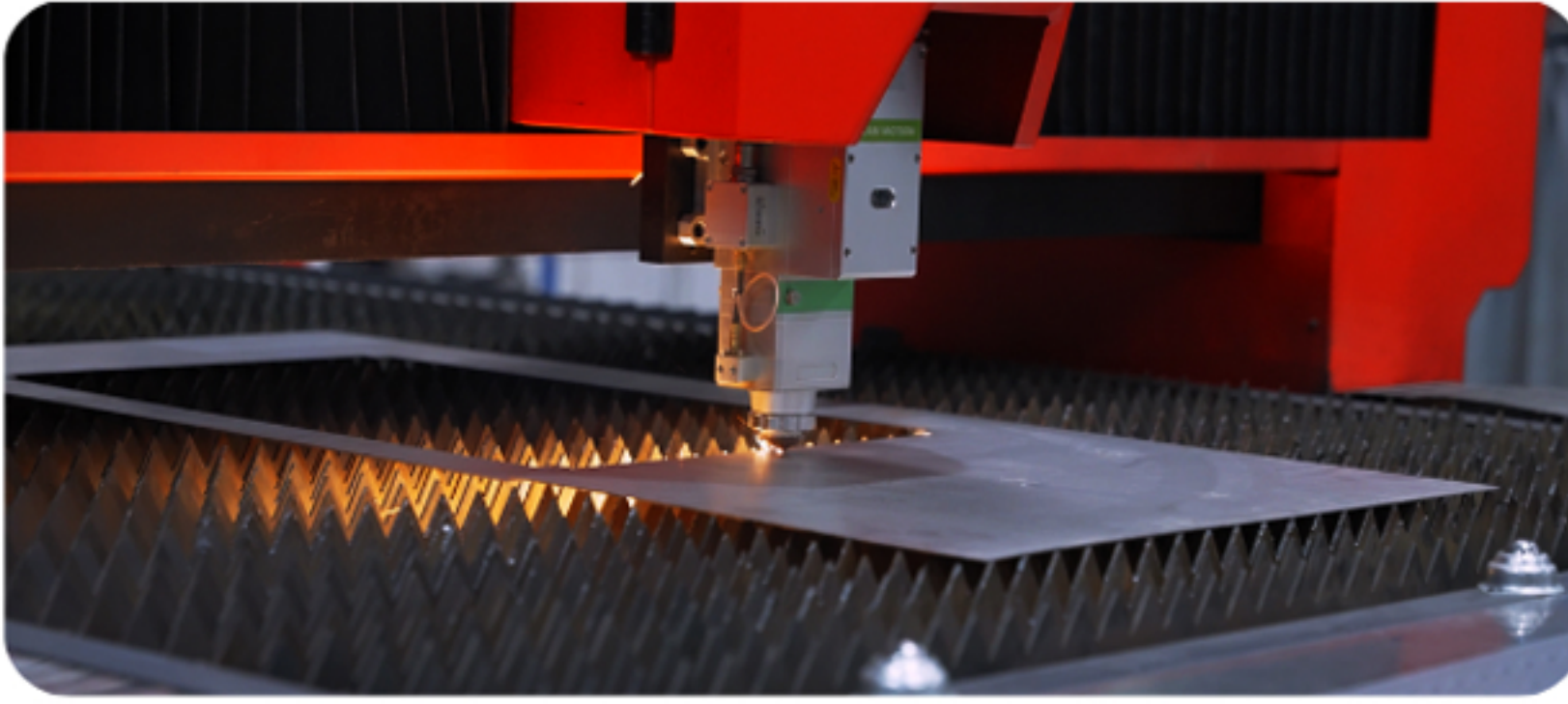
- Asesoría de parámetros a vigilar y métodos para una mayor garantía.
- Análisis de pruebas e informaciones de cliente.
- Análisis de datos evaluables.
- Orientaciones técnicas ante posibles errores al ejecutar y variantes.
- Aplicabilidad para diagnósticos más adecuados. Interpretación de datos.
- Instrucciones y protocolos de pruebas.
- Conclusiones, Recomendaciones y Sugerencias de mejora y alternativas.



AUTOMATIZACIÓN DE ALIMENTADORES EN MT MEDIANTE EL USO DE RECONECTADORES:

- › Descripción de criterios técnicos para la automatización de redes de MT en subestación por medio del uso de reconectadores, para una operación más eficiente de las posiciones.
- › Descripción de posibles opciones de automatización de la red para la subestación, en función a la arquitectura de comunicaciones existente o necesaria.
- › Planteamiento de diferentes propuestas de protocolos de comunicación en la propia SE y con SCADA y descripción de cómo se configuran dichos protocolos.
- › Descripción de diferentes automatismos centralizados, descentralizados y semi-centralizados, para las posiciones equipadas con reconectadores, y características de los componentes mínimos requeridos para cada caso.
- › Descripción del modo de operación y manipulación de cada automatismo para cada reconectador de una subestación.
- › Análisis de la topología de la red existente de los alimentadores en estudio, para determinar una mejor condición de operación en la red que conlleve a una disminución de pérdidas.
- › Verificar y definir la topología de comunicación entre los equipos de campo de la subestación y el sistema SCADA.
- › Implementación e integración de los equipos en el sistema SCADA.
- › Propuestas de esquema de lazo para los alimentadores de la subestación con uno o varios esquemas de automatización de alimentadores en media tensión.
- › Estudios de flujos de carga y potencia de la instalación.
- › Estudio de coordinación y selectividad de protecciones.

INFRAESTRUCTURA:





VENTAS@INTEGRAMX.MX



INTEGRA



INTEGRA OFICIAL

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de INTEGRA o visite: <https://integramx.mx/>



Si desea más información, instale un lector de códigos QR en su dispositivo móvil, escanéelo y amplíe los detalles.