



ESTUDIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS

Estudios y Análisis de:

- Calidad de Energía.
- Ingeniería y Automatización.
- Cortocircuito.
- Flujo de Potencia.
- Diseño de Sistemas de Puesta a Tierra.
- Corrección del Factor de Potencia.
- Coordinación de Protecciones y Selectividad.
- Impacto de Arranques de Motores.
- Determinación de Niveles de Arc Flash.
- Soluciones para Corrección de Armónicos.

www.anxor.com





Servicios

Análisis del Impacto de Arranques de Motores

Determinación de Niveles de Arco Eléctrico (Arc Flash)

Estudio de Calidad de Energía

Soluciones para Corrección de Armónicos

Estudio de Flujo de Potencia

Estudio de Cortocircuito

Beneficios

- Aumento de la vida útil de los motores para su operación de forma eficiente.
- Implementación de políticas de seguridad adecuadas y asegurar la protección del personal.
- Solución segura y completa para optimizar la calidad de la energía de su sistema eléctrico.
- Sistemas de gestión de energía para aplicar y distribuir de forma adecuada los costos específicos de cada producto o área de la organización
- Determinar soluciones técnicas adecuadas en media y baja tensión.
- Selección de los dispositivos adecuados para obtener un mejor uso de la energía.
- Garantizar que los equipos puedan soportar los esfuerzos mecánicos y eléctricos durante un cortocircuito.

Soluciones

Estudio de Coordinación de Protecciones y Selectividad

Estudio y Diseño de Sistemas de Puesta a Tierra

Estudio para la Corrección del Factor de Potencia BT y MT

Estudio de Ingeniería y Automatización

Servicio de Consultoría Eléctrica Profesional

Beneficios

- Maximizar la eficiencia de las instalaciones.
- El mayor beneficio es la desconexión en el punto más próximo de la falla.
- Proteger la integridad del personal y del equipo ante fallas eléctricas y su interacción con la malla de tierra.
- Reducir el consumo de energía y prevenir la incidencia de multas.
- Proveer soluciones seguras y completas desde software y hardware, hasta la red de comunicaciones.
- Asegurar la confiabilidad del sistema eléctrico y disponer de instalaciones seguras y productivas.
- Optimizar los ajustes y actualizaciones del sistema y garantizar la operación del sistema a largo plazo.

