

Circuitor

DISTRIBUIDOR MASTER CIRCUTOR



MONITOREO ENERGÉTICO

Captura más de 500 parámetros con visualización en tiempo real.



BANCOS DE CAPACITORES

Mejora el factor de potencia con inyección de corriente reactiva.



FILTROS ARMÓNICOS

Elimina corrientes armónicas hasta el orden de 50°.

CONTÁCTANOS

 (442) 219.07.01

 (442) 926.95.90

NOSOTROS

Somos una **empresa con más de 40 años de experiencia** en el ramo energético y desde hace 5 años somos distribuidores Master.

Te apoyamos a cumplir tus objetivos en eficiencia energética, código de red y continuidad de tu sistema eléctrico



SOLUCIONES INTEGRALES

Incluyen implementación de proyecto y trámites ante autoridades.



SERVICIO DE ASESORÍA

A clientes y prospectos.



CERTIFICACIONES

Estamos certificados en ISO 9001 y E- ISO 50001



EFICIENCIA DE MOTORES

¿SABES CUÁNTA ENERGÍA GASTAN TUS MOTORES DURANTE EL ARRANQUE?

PROBLEMATICA

Quando arrancas un motor, pueden consumir hasta 15 veces su corriente nominal. .

EJEMPLO

Un motor con una corriente nominal de 12 amperes puede llegar a consumir hasta 180 amperes durante el arranque.

ESTRATEGIAS

ARRANCADOR SUAVE

De esta manera se puede controlar el voltaje y corriente suministrados de forma gradual hasta llegar al funcionamiento nominal, evitando los picos de corriente en el arranque.

MANTENIMIENTO

Con un mantenimiento preventivo o correctivo puedes alargar la vida útil de un motor y aumentar su eficiencia.

REEMPLAZO DE MOTORES

El reemplazo por motores de alta eficiencia, nos brinda beneficios sobre el consumo de energía, el nivel de ruido y vibraciones. Además de permitir un mantenimiento más sencillo y de menor costo.





EFICIENCIA DE MOTORES

¿SABES CUÁNTA ENERGÍA MALGASTAS EN TU SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO?

EFICIENCIA EN AIRE COMPRIMIDO

PROBLEMÁTICA

- Fugas en la tubería
- Compresores ineficientes
- Tuberías de acero inoxidable/ al carbón

PRIMER ESTUDIO

Estudio alfa y omega: analizar el sistema de aire comprimido para saber que tan eficiente es el proceso.

ESTRATEGIAS PREVIAS

Compresor:

Se pueden optimizar los compresores para mejorar su eficiencia o reemplazar por tecnologías nuevas.

Tubería:

Existen diferentes materiales para las tuberías; sin embargo, algunos materiales son propensos a generar fugas e ineficientes.

Utilizar tuberías de aluminio optimiza el flujo del aire.



EFICIENCIA DE MOTORES

¿SABÍAS QUE LA TEMPERATURA DE LA PLANTA AFECTA TU PRODUCCIÓN?

EFICIENCIA EN HVAC

(Método para climatizar las plantas)

OPTIMIZACIÓN

Cuándo hay mucho calor en una planta, la producción se ve reducida, para hacer frente a esto usualmente se utilizan sistemas de climatización que tienen consumos muy elevados de energía.

ESTRATEGIA

Enfriar el aire a través de la evaporación del aire, remplazando los HVAC por sistemas de menos consumo energético y respetuosos con el medio ambiente.

VENTAJAS DE IMPLEMENTAR ESTE SISTEMA

- ✓ Reduce hasta 12° grados centígrados la temperatura, respecto a la exterior
- ✓ Mantenimiento 1 vez al año.
- ✓ Ahorro del 80% de la energía



EFICIENCIA DE MOTORES

¿SABÍAS QUE TAN EFICIENTES SON TUS HORNOS?

EFICIENCIA EN HORNOS

OPTIMIZACIÓN

El consumo de gas y electricidad se ve incrementado por el calor desperdiciado en forma de radiación, que además no es aprovechado dentro del proceso.

ESTRATEGIAS

- ✓ Aislamiento Térmico
- ✓ Reingeniería de hornos
- ✓ Cambio por tecnología



DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE LA DEMANA

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

ESTRATEGIA



- Revisión
- Verificación
- Pruebas
- Mantenimiento

¿Ya programaste tu mantenimiento anual?

PROBLEMÁTICA

El no dar el mantenimiento preventivo adecuado a las redes de distribución tendrá como consecuencia paros en la producción.

BENEFICIOS

- Evitar paros en la producción.
- Prolongar la vida útil de los transformadores.
- Cumplir con la normativa.

Contáctanos

 (442) 219.07.01
 (442) 926.95.90

