

Eaton eConnection

Innovación, Tecnología y Noticias de Interés

In This Issue

[Caso de éxito](#)

[Relés de Sobrecarga](#)

[Solución completa para reemplazar arrancadores](#)

[Eaton recibe segundo contrato para ampliación del Canal de Panamá](#)

[Primer evento especializado para el sector Hospitalario y de Infraestructura](#)

Caso de éxito



Refinería de Petróleo St. Charles Valero crea alianza con Eaton para aumentar la seguridad del personal y la confiabilidad de los equipos

El riesgo de arcos eléctricos es real; estos pueden inmediatamente generar temperaturas cuatro veces más altas que las del Sol. Un arco eléctrico está relacionado con la liberación violenta de energía causada por una falla de fase a tierra o fase a fase. Esta clase de falla puede deberse a varios factores: herramientas caídas, un contacto accidental con los conductores eléctricos, acumulación de polvo conductor, corrosión o condiciones de trabajo inadecuadas.

En el año 2012, la refinería de petróleo St. Charles Valero buscó aumentar la seguridad del personal y la confiabilidad de los equipos en sus instalaciones de Luisiana, utilizando las soluciones líderes en la industria diseñadas para reducir los riesgos de arcos eléctricos.

La compañía de Petróleo Valero optó por los centros de control de motores (CCM) FlashGard de Eaton, que están diseñados para proteger al personal y los equipos y prevenir los peligros de los arcos eléctricos, especialmente durante las operaciones de mantenimiento rutinario.

En la industria del petróleo y el gas, un suministro de energía seguro y confiable es crítico y una de las principales prioridades es aumentar la seguridad del personal y los equipos. Al mismo tiempo, estos deben estar funcionando continuamente y sin interrupciones. Debido al gran abanico de procesos de hydrocracking, hidráulicos y de tratamiento de agua dentro de la refinería Valero, reducir los riesgos relacionados con la ocurrencia de un arco eléctrico era una prioridad.

Lugar: Luisiana. EE.UU

Segmento: Petróleo & Gas

Problema: Aumentar la seguridad del personal durante las operaciones de mantenimiento

Solución: Centro de Control de Motores FlashGard de Eaton

Resultados: Mayor seguridad del personal y confiabilidad de los equipos en varios procesos tradicionales y nuevos

Los lectores que deseen obtener información más amplia sobre las soluciones para el segmento de Oil&Gas, pueden contactarse con el Ing. Carlos Nieto, CarlosNieto@eaton.com Cel: 316 2860831

[Valero crea alianza con Eaton](#)

Ingrese aquí si desea ampliar la información del caso de éxito

[Back to Top](#)

Relés de Sobrecarga



Eaton continua fabricando soluciones innovadoras que ofrecen protección superior para motores en diversas aplicaciones industriales.

C306: Con reinicio de selección manual o automático. Protectores térmicos Clase 10 o 20. Indicación de disparo por sobrecarga.



C440: Clase de selección de disparo (10A, 10, 20, 30). Falla de conexión a tierra seleccionable y desequilibrio de fase. Tamaño compacto. Oferta global de productos (Configuraciones NEMA, IEC y DP).



C441: Monitoreo y protección de línea (tensión), carga (potencia) y motor (corriente). Configuraciones auxiliares programables.

Línea alimentada con 240, 480, 600 voltios de corriente alterna. La interfaz de usuario remoto permite realizar configuración y monitoreo sin necesidad de abrir la puerta del tablero.

Los lectores que deseen obtener información más amplia sobre Relés de Sobrecarga, pueden contactarse con Ing. Yenny Arevalo, YennyPArevalo@eaton.com Tel: (57- 1 4053855)

[RELES DE SOBRECARGA](#)

Ingrese aquí para ampliar la información de cada uno de los Relés

[Back to Top](#)

Solución completa para reemplazar arrancadores



Nuevo Kit de Arrancadores AN19

Reemplace los arrancadores Square D y Rockwell con los arrancadores AN19 de Eaton, con relés de sobrecarga de estado sólido. Todas las partes vienen incluidas en el kit para un reemplazo rápido y fácil del arrancador. No es necesario taladrar el tablero, ya que los mismos orificios pueden ser utilizados para el montaje. Disponibles para

arrancadores de tamaños 1 a 5, con bobinas de 120 voltios de corriente alterna.

Características:

- Todos los componentes necesarios vienen integrados
- Reemplazo de los arrancadores bimetálicos con protección avanzada contra sobrecargas
- No se quiere taladrar el tablero, se aprovechan los orificios ya hechos
- Tiene un precio competitivo
- Reemplaza los arrancadores Allen-Bradley, Square D, GE y Siemens

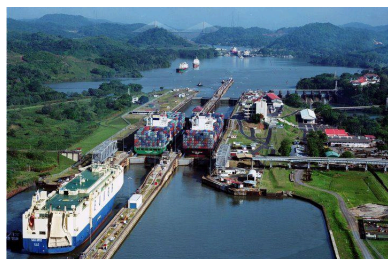
Los lectores que deseen obtener información más amplia sobre Arrancadores AN19, pueden contactarse con Ing. Yenny Arevalo, YennyPArevalo@eaton.com Tel: (57- 1 4053855)

[Arrancadores AN19](#)

Ingrese aquí para conocer las aplicaciones de arrancadores AN19

[Back to Top](#)

Eaton recibe segundo contrato para ampliación del Canal de Panamá



Eaton anunció que recibió un contrato de \$ 5,2 millones adicionales para proporcionar servicios críticos de instalación eléctrica para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

El contrato de Eaton fue galardonado por el Grupo Unidos por el Canal, SA

(GUPC), el contratista responsable del diseño y construcción del programa de expansión bajo contrato con la Autoridad del Canal de Panamá. Se espera que el proyecto de expansión esté terminado a finales de 2015 y en funcionamiento a principios de 2016.

Eaton tiene una historia de décadas como proveedor de productos de distribución de energía y soluciones para el Canal de Panamá, incluyendo el apoyo para el diseño del sistema eléctrico y de la construcción en el año 2011. El último contrato, destinado a desarrollar un sistema eléctrico robusto, fiable y eficiente, es el culminación de varios años de planificación, revisiones técnicas y la colaboración.

"El Canal de Panamá es uno de los mayores triunfos de la ingeniería del siglo XX y su expansión siglo XXI, una vez más ayuda a revolucionar el comercio global", dijo Revathi Advaiti, Presidente, del Sector Eléctrico, América, Eaton. "Al continuar implementando sistemas eléctricos eficientes, fiables y seguras, Eaton está ayudando a reforzar la competitividad económica del Canal de Panamá, ya que entra en su segundo siglo de funcionamiento"

[Back to Top](#)

Primer evento especializado para el sector Hospitalario y de Infraestructura



Hospital Seminar Day

Eaton lo invita a participar de este encuentro con Especialistas Internacionales en soluciones eléctricas para el sector Hospitalario y de Infraestructura

Este gran evento está dirigido a:

- Directivos, Ejecutivos, personal de mantenimiento y proyectos que tienen o pueden tener responsabilidad por el mejoramiento y confiabilidad de los sistemas eléctricos en instituciones dedicadas al cuidado de la salud.
- Tableristas, Integradores y procesos, de compras involucrados en proyectos del sector.
- Academia. Profesionales en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Biomédica, Electromedicina.

Fechas Seminario:

Medellín: 5 Mayo - Barranquilla: 6 Mayo - Bogotá: 7 Mayo - Cali: 8 Mayo




Para mayor información comuníquese al correo: LindaFonseca@eaton.com

[Back to Top](#)

Eaton

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
© 2015 Eaton
All Rights Reserved.

[Privacy Policy](#)
[Terms & Conditions](#)

 [Eaton on Facebook](#)
 [Eaton on Twitter](#)
 [Eaton Newsfeeds](#)

[Click here for a PDF](#)
version of this email.
[Click here to](#)
[unsubscribe](#)
from this mailing list.