



ASPECTOS DESTACADOS DE LA APLICACION – Servicios de suministro



Reduzca el tiempo de inactividad



Reduzca costes



Mejore la productividad

INSPECCIÓN DE PANELES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE ALTO VOLTAJE

EVITAR AVERÍAS Y DETECTAR PELIGROS DE INCENDIO EL DESAFÍO DEL CLIENTE

Un fallo imprevisto dentro de un panel eléctrico puede provocar un problema grave y costoso para el servicio de suministro. Cuando las conexiones o los componentes se recalientan, hay riesgos de pérdida de producción por tiempo de inactividad no planificado y existe la posibilidad de pérdidas por incendios por un cortocircuito eléctrico o un cable ardiendo. No siempre es posible prever cuándo va a producirse un error, porque los problemas no siempre son visibles a simple vista.

UNA SOLUCIÓN

Añadir una inspección térmica a las comprobaciones rutinarias de los paneles es beneficioso para obtener información clave que los ojos por sí solos no pueden detectar. Una cámara térmica puede ayudarle a detectar cualquier elemento exigido de la instalación eléctrica antes de que se produzca una avería. Esto le brinda la oportunidad de resolver problemas eléctricos como parte del mantenimiento planificado antes de que se convierta en un problema más grave y más costoso. Una cámara térmica de alto rendimiento, como la FLIR T540 con una lente de 24°, puede ofrecerle lecturas de temperatura precisas de un panel eléctrico a una distancia segura. FLIR cuenta además con una selección de multímetros digitales y medidores de tenaza, como el CM46, que está diseñados para facilitar la toma de mediciones dentro de los paneles eléctricos. En el caso de los armarios de alto voltaje o de componentes inaccesibles, FLIR ofrece ventanas de IR que e montan de forma práctica en la parte frontal del panel para que pueda inspeccionarlos sin desmontar nada.

LOS RESULTADOS

Mediante inspecciones térmicas regulares, puede detectar y localizar rápidamente problemas relacionados con la temperatura, lo que incluye conexiones sueltas, contactos incorrectos, problemas con los fusibles, desequilibrio de cargas y diferenciales. Planifique reparaciones y mantenimiento preventivo para reducir el riesgo de incendios eléctricos, averías imprevistas y cortes de producción no planificados.

Para obtener más información sobre FLIR en la distribución de la energía eléctrica o para programar la demostración de un producto, visite www.flir.com/power-distribution.

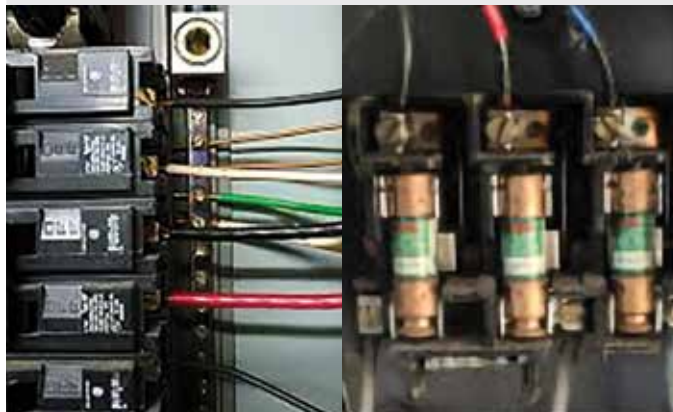
Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa.

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

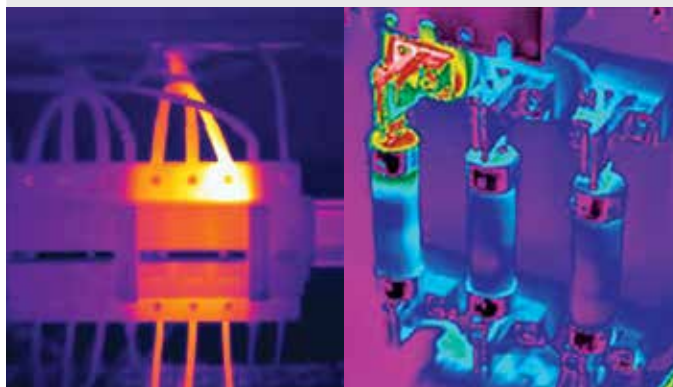
CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

EUROPE
FLIR Systems, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

SPAIN
FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. : +34 91 573 48 27
Fax. : +34 91 662 97 48
E-mail : flir@flir.com



Las imágenes térmicas pueden ayudar a detectar puntos calientes en fusibles y conexiones de cables.



La termografía puede ofrecerle lecturas de temperatura precisas de un panel eléctrico a una distancia segura.

