FLUKE®

Soluciones recomendadas para compañías eléctricas

Fluke Connect

Idóneos para:

- Simplificar de los planes de mantenimiento preventivo
- Integrar por completo los datos de los instrumentos en el software
- Diagnóstico del estado de los activos sobre el terreno
- Uso compartido de los datos basado en la nube



Ventanas de IR

Idóneas para:

- Reducir el tiempo necesario para llevar a cabo inspecciones periódicas de infrarrojos
- Garantizar la seguridad de los empleados eliminando la exposición a equipos con tensión
- Mejorar la productividad reduciendo el número de técnicos necesarios para realizar inspecciones
- Uso con armarios eléctricos, conmutadores de distribución, transformadores, conexiones de generadores y bastidores de equipos de comunicaciones



Analizadores de vibraciones

Idóneos para:

- Mantenimiento predictivo y basado en el estado
- Identificación de vibraciones excesivas y diagnóstico de la gravedad del estado de la máquina
- Priorizar las opciones de reparación o sustitución críticas
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas/cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos



Cámaras termográficas y detectores de gas SF6

Idóneos para:

- Inspección de cuadros eléctricos y detección de "puntos calientes" en paneles de disyuntores y cables de distribución
- Supervisión de niveles de fluido de refrigeración como aceites dieléctricos para transformadores
- Uso con purgadores de vapor, cuadros eléctricos, motores y variadores de velocidad
- Detecta y señala la ubicación exacta de las fugas de SF6 sin necesidad de apagar el equipo



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Resolución y prevención de problemas en los sistemas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
- Realización de estudios de cargas para descubrir cambios de carga en la red.
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos



Registradores de consumo eléctrico

Idóneos para:

- Captura y registro de más de 500 parámetros de calidad eléctrica
- Solución de problemas y realización de análisis avanzados de calidad eléctrica
- Sondeos de la carga de la red para determinar los efectos de los sistemas individuales de los clientes.



Pinzas amperimétricas

Idóneas para:

- Verificación de la presencia de corriente de carga, tensión CA/CC y continuidad
- Medida de 1000 A CA/CC (2500 A CA con iFlex) en motores, bombas, compresores, ventiladores, sopladores, pozos y barras colectoras
- Medida de cargas y frecuencia de línea en circuitos



Medidores de aislamiento

Idóneos para:

- Amplia variedad de pruebas, incluyendo verificaciones puntuales simples, así como pruebas sincronizadas y pruebas de averías
- Comprobación de resistencia de aislamiento hasta 10 kV
- Uso con conmutadores de alta tensión, motores, generadores y cables



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

INTRONICA

INTRONICA Ltda.
+56 2 2927 4600
+56 9 5371 6460
Nueva de Lyon 072, of. 1201, Providencia, Santiago
ventas@intronica.com · www.intronica.com

Fluke WARRANTY Authorised Distributor



FLUKE®

Soluciones para compañías eléctricas

Soluciones de Fluke para información precisa y con un rendimiento uniforme

El sector de la generación o distribución de energía eléctrica es un entorno exigente y a menudo peligroso. Tanto si trabaja en la generación, transmisión, distribución o instalación de energía eléctrica, no puede permitirse errores de prueba o medida.

Los instrumentos de Fluke están construidos de acuerdo con las normas más altas de seguridad y fiabilidad. Confíe en Fluke, el estándar industrial de referencia para los demás instrumentos.

Consulte nuestra línea completa de productos innovadores en **www.fluke.es**

Técnico de mantenimiento de instalaciones/procesos

Problemas a los que se enfrenta:

- Asegurar un funcionamiento y un tiempo de inactividad continuo y predecible
- Garantizar la seguridad del personal y el medio ambiente del servicio público
- Afrontar restricciones presupuestarias
- Respuesta y reparación inmediatas en caso de interrupciones en los procesos

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores de procesos multifunción
- Instrumentos para comprobación de procesos
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Analizadores de calidad eléctrica
- Osciloscopios portátiles
- Medidores de aislamiento
- Cámaras termográficas y detectores de gas SF6
- Analizador de vibraciones
- Alineador

Técnicos de calidad eléctrica

Problemas a los que se enfrenta:

- Optimización de redes
- Prevenir el tiempo de inactividad del cliente

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Comprobadores de resistencia de tierra
- Analizadores de calidad eléctrica
- Registradores de consumo eléctrico
- Cámaras termográficas

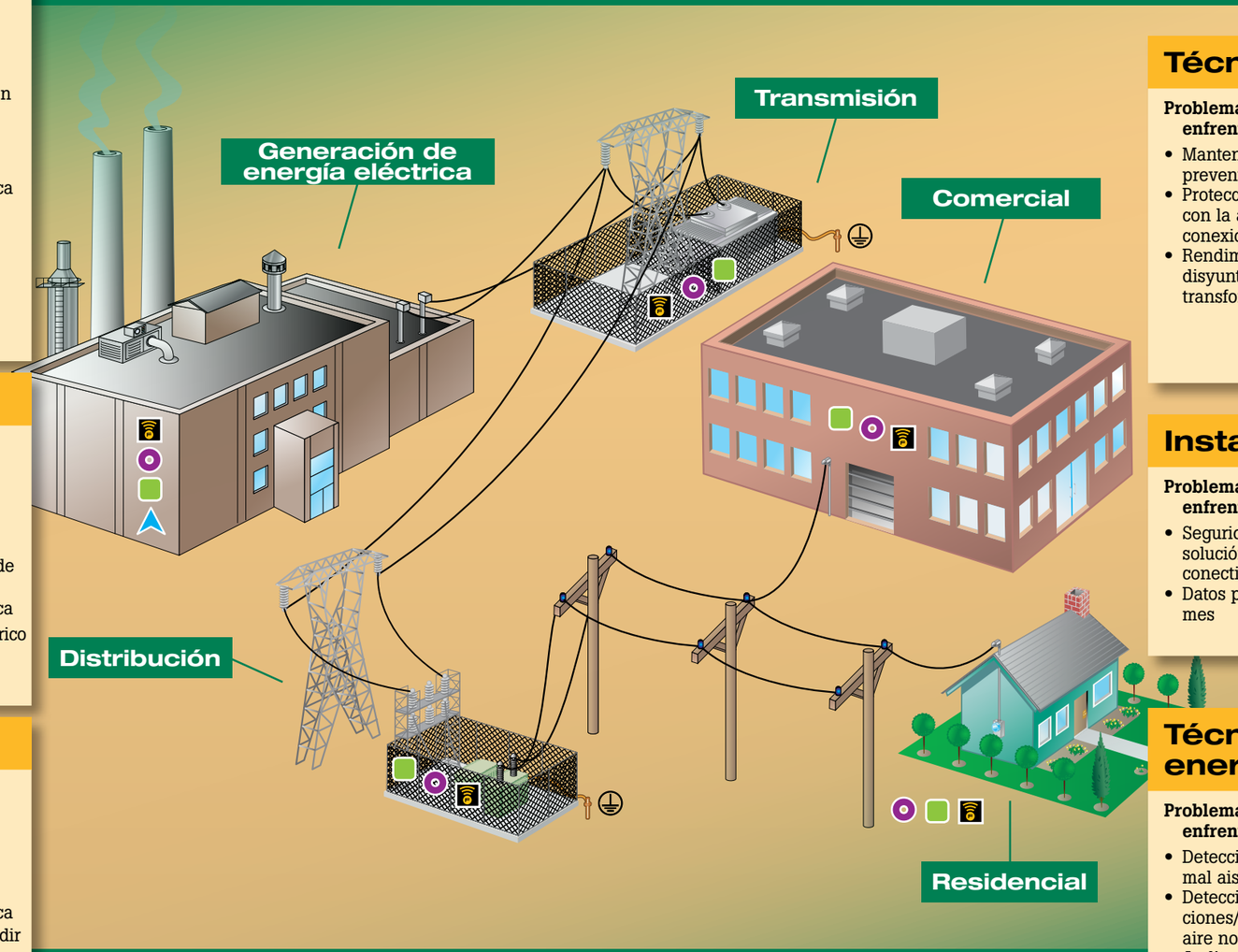
Técnico de contadores

Problemas a los que se enfrenta:

- Calidad de la tensión
- Medidas precisas de la facturación

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinzas amperimétricas para medir la resistencia de tierra
- Alineador



El diagrama no pretende ofrecer una representación exacta.
Los componentes del diagrama no están a escala y sirven exclusivamente a modo ilustrativo.

Técnico de subestación

Problemas a los que se enfrenta:

- Mantenimiento preventivo
- Protección del equipo con la adecuada conexión a tierra
- Rendimiento del disyuntor y relé del transformador

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amper.
- Comprobador de resistencia de tierra
- Medidores de aislamiento
- Cámaras termográficas y detectores de gas SF6
- Ventanas de IR

Instalador de líneas

Problemas a los que se enfrenta:

- Seguridad durante la solución de problemas y conectividad
- Datos precisos y uniformes

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Cámaras termográficas

Técnico de auditoría energética

Problemas a los que se enfrenta:

- Detección de zonas mal aisladas
- Detección de infiltraciones/exfiltraciones de aire no deseadas
- Auditorías energéticas

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Comprobador de resistencia de tierra
- Analizadores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas

Soluciones de Fluke para compañías eléctricas

Averigüe de qué modo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a aumentar la productividad, en www.fluke.es

Calibradores de procesos		Instrumentos para medir la calidad eléctrica				Instrumentos para medidas eléctricas					Instrumentos de infrarrojos y de medida de vibraciones				Software
Calibradores de procesos multifunción		Comprobadores de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Ventanas para medidas eléctricas	Osciloscopios portátiles	Registradores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Medidores de aislamiento	Pinzas amperimétricas para medir la resistencia de tierra	Medidor de resistencia de tierra	Multímetros digitales	Cámaras termográficas		Ventanas de IR	Analizadores de vibraciones	Alineadores	Fluke Connect™
																	
754	726	773	Serie 430 II	PQ400	Serie 190 II	1748	376 FC	1555	1630-2 FC	Kit 1625-2	87V	TiX580	Ti450 SF6	Serie CV	805 FC	830	Fluke Connect™