

SISTEMA DE MONITOREO DE LÍNEAS TRONCALES SMLT

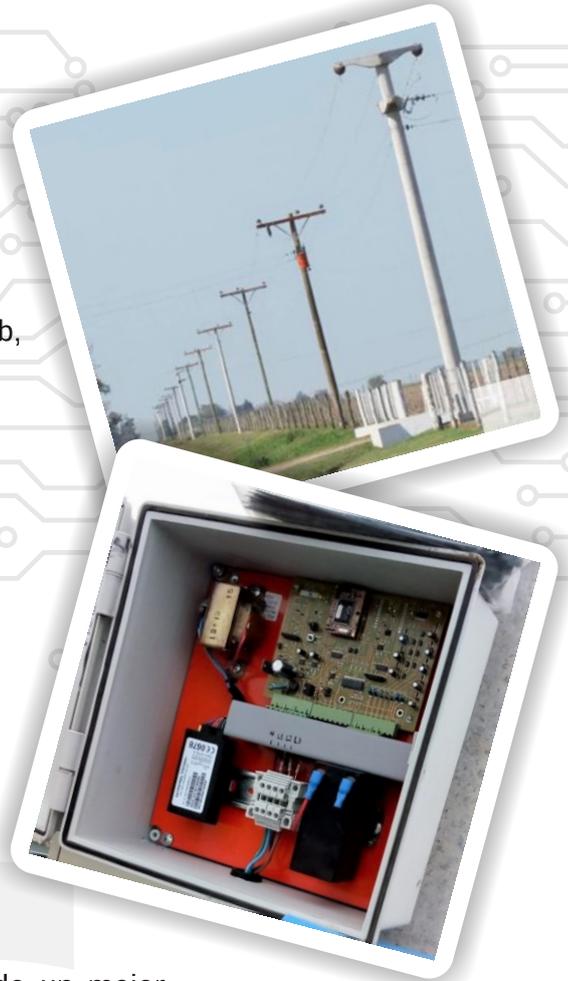
DESCRIPCIÓN

El SMLT permite el monitoreo remoto en tiempo real de las tensiones por fase de la red eléctrica, incluyendo el software que permite la gestión de alarmas, la lectura remota y análisis de los datos obtenidos.

Permite monitorear en tiempo real generando alarmas vía web, sms o email:

- ante la falta de una o más fases
- control ONLINE del estado de las líneas
- perfiles de tensión
- falta de fase
- fusibles de líneas quemados
- baja o alta tensión

El equipo cuenta con una batería de resguardo para asegurar la comunicación en ausencia de energía.



VENTAJAS

Saber el estado real de la red, obteniendo valores logrando un mejor análisis y seguimiento de las líneas, mejorando la calidad de Producto y de Servicio, pudiendo focalizar mejor los proyectos, el análisis de inversiones, impacto de obras, destino de los fondos y mejor direccionamiento de las nuevas obras.

Evitar viajes innecesarios de la Guardia por reclamos de tensiones, llegar antes del ingreso de los reclamos.

Elemento fundamental al momento reclamos de usuarios por daños.

Poder obtener un historial y gráfico de todos los valores, por fecha, rango, desde el momento que se instaló el equipo, todos los valores quedan resguardo, pudiendo comprobar si fue afectada la línea por altas o bajas tensiones, micro cortes etc.



SISTEMA DE MONITOREO DE LÍNEAS TRONCALES SMLT

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

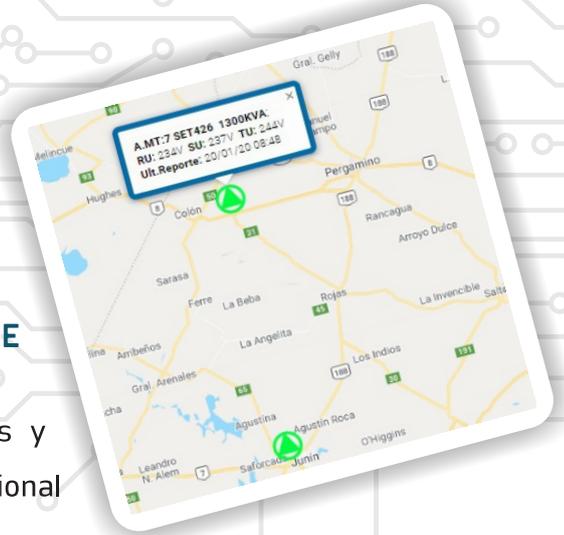
Los equipos son empleados para medición de tensiones eléctricas en Centros de Transformación de Distribución de Media Tensión a Baja Tensión aéreas.

SISTEMA DE MEDICIÓN

Las TELEMETRÍAS se instalan en sistemas de medición de 3 elementos "Y", 4 Hilos.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS A MEDIR EN EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

En la siguiente tabla se detallan las magnitudes medidas y aquellas que pueden ser ofrecidas como característica opcional no obligatoria.



Valores Medidos	Tiempo Real	Prom.	Máx.	Mín.	Observaciones
Tensión por fase R-N, S-N, T-N	X		X	X	

MONITOREO DE CALIDAD DE SERVICIO Y PRODUCTO ELÉCTRICO

Registra eventos o "incidencias" de sobre y baja tensión con límites configurables.

Registra cortes de tensión en el formato de eventos o "incidencias".

SISTEMA DE MONITOREO DE LÍNEAS TRONCALES SMLT

SOFTWARE DE GESTIÓN

La aplicación permite poner el conocimiento geográfico al servicio de los sectores de la empresa y publicar la información geográfica para que esté accesible para los usuarios de la aplicación y les permita una mejor toma de decisiones, con la mayor eficiencia.

El sistema puede operarse desde cualquier lugar a través de navegadores Web, dispositivos móviles como Smartphone y PC de escritorio.

La información de la ubicación geográfica de cada equipo montado mostrará a simple vista, por colores, el estado del elemento medido.

Haciendo un clic sobre el elemento deseado se informará el último valor obtenido:

- Nivel de tensión

INFORMACIÓN EN PANTALLA GENERAL

- Red en general, información de la ubicación geográfica del equipo montado, mostrando a simple vista por colores el estado del elemento medido.
- Color Verde: Estado Normal
- Color Amarillo: Alarmado High
- Color Rojo: Alarmado High High
- Color Azul: Fuera de Servicio, Sin tensión.
- Color Violeta: Fuera de Medición. (Falla Comunicación)

ALARMAS POR EVENTOS

Incluye la funcionalidad de envío de eventos por mail y mensaje de texto celular (SMS) a los usuarios del sistema. Esta herramienta se utilizará para enviar notificaciones automáticas y sin intervención del operador.

