

SISTEMA DE RESTABLECIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EDGERESTORE®

Extensión de la Localización de Fallas, el Aislamiento y el Restablecimiento a Circuitos Ramales Subterráneos



Ante tormentas más frecuentes y dañinas, las empresas de servicios públicos están aumentando la confiabilidad y la resiliencia mediante la instalación subterránea de circuitos de ramales. Pero estos circuitos conllevan su propio conjunto de desafíos operativos.



Las fallas subterráneas siempre provocan una interrupción, que a menudo dura horas.



Las interrupciones requieren múltiples camiones con cuadrillas, lo que aumenta los costos de operación y mantenimiento.



Los equipos deben investigar minuciosamente cada sección de cable.



El seccionamiento manual aumenta la exposición a media tensión y el riesgo de cierre contra fallas con un codo.



Las interrupciones afectan la confiabilidad del cliente y la satisfacción general.

UNA FORMA MODERNA DE COMBATIR LAS FALLAS EN LOS RAMALES SUBTERRÁNEOS

El Sistema de Restablecimiento de la Distribución Subterránea EdgeRestore® de S&C puede localizar fallas, aislar el incidente y redirigir la alimentación desde una fuente alternativa, sin intervención de la cuadrilla y en menos de 60 segundos.



Aumenta la Confiabilidad del Cliente

- Permite a los clientes mantener el servicio, mejorando la satisfacción general
- Evita miles de minutos de interrupción causados por un solo evento de falla
- Satisface las crecientes expectativas de una alimentación confiable y resistente



Facilita las Operaciones y Mejora la Seguridad

- Elimina la necesidad de camiones con cuadrillas de emergencia
- Reduce la exposición del personal de campo a voltajes medios y el riesgo de cierre contra fallas con un codo
- Evita la búsqueda de fallas por ensayo y error



Fácil Configuración

- Se adapta a los esquemas de anillos existentes sin necesidad de cambiar las curvas de protección
- Se instala fácilmente en transformadores nuevos o existentes sin necesidad de ajustar las especificaciones
- Se configura automáticamente sin necesidad de programación de software
- El sistema de comunicación de par a par que utiliza transportador de líneas de alimentación, no requiere antenas, radios, baterías ni equipos complejos
- No se necesitan ordenadores, actualizaciones de firmware ni gestión de ajustes



MÁS INFORMACIÓN EN
sandc.com/EdgeRestore

