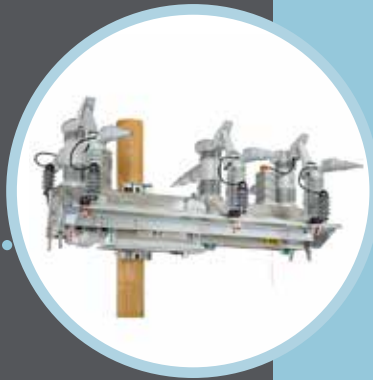


ADMINISTRACIÓN DE FALLAS

MEJORANDO LA CONFIABILIDAD CON LA INNOVACIÓN EN LAS UBICACIONES CLAVE DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN

Su sistema de distribución es único y complejo, así que no existe ninguna solución única para administrar las fallas de energía sostenida y las fallas transitorias. Pero si estratégicamente se integra la cantidad correcta de tecnologías innovadoras cerca de donde ocurren las fallas en la red de distribución, se puede mejorar la confiabilidad y la satisfacción del cliente mientras se reducen los costos de operación.

Interruptor de Fallas IntelliRupter® PulseCloser®



ALIMENTADOR

Confiabilidad

- Las interrupciones de cualquier duración en los alimentadores impactan al mayor número de clientes.

Interruptor de Fallas IntelliRupter PulseCloser

- Los segmentos de los alimentadores en pequeñas secciones para que menos clientes sean afectados
- Automáticamente se redirige la energía desde las fuentes alternas para aislar rápidamente los segmentos con falla

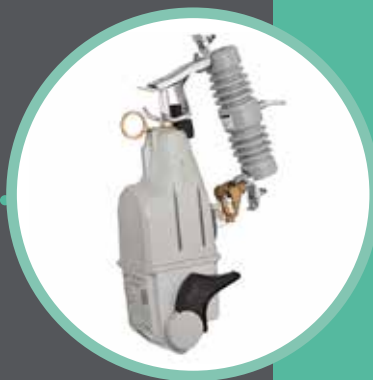
Pequeños

- Entre 2 y 6 dispositivos por alimentador

Tecnología PulseClosing®

- Utiliza el 95% menos energía que un reconectador convencional para la prueba de fallas
- También puede ser utilizada en los sistemas híbridos y en las líneas subterráneas

Reconectador Montado en Cortacircuito TripSaver® II



RAMALES

Ahorro en Costos y Mantenimiento

- Las estrategias existentes de preservación de los fusibles y la quema de los fusibles causan interrupciones innecesarias.
- Estas largas líneas son las partes más expuestas de la red de distribución y su mantenimiento es muy costoso.

Reconectador Montado en Cortacircuito TripSaver II

- Mantiene las interrupciones temporales evitando que se conviertan en permanentes
- Ayuda a evitar los innecesarios costos de los viajes de camiones con cuadrillas

Intermediario

- Entre 10 y 50 dispositivos por alimentador

Elimina las Interrupciones Innecesarias

- El 80% de las interrupciones en las líneas aéreas son temporales.
- Restaura la energía automáticamente si ocurre una interrupción temporal

Interruptor de Reinicio Automático VacuFuse® II



TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN AÉREA

Satisfacción del Cliente

- A menudo los problemas de confiabilidad se van acumulando en pequeñas partes problemáticas de la red de distribución.
- Los clientes están insatisfechos con las cuadrillas de la compañía eléctrica que entran en sus patios traseros.

Interruptor de Reinicio Automático VacuFuse II

- Lleva las pruebas de fallas a los rebordes de la red de distribución – más allá de lo que nunca habían estado
- Puntos fijos para el rastreo de las compañías eléctricas de las Interrupciones Múltiples Experimentadas por los Clientes (CEMI)

Grande

- Cientos de dispositivos por alimentador

Elimina las Molestas Interrupciones

- El 70% de la quema de los fusibles de los transformadores de distribución aérea son operaciones molestas.
- Elimina la necesidad de las operaciones con fusibles y las interrupciones innecesarias, manteniendo contentos a los clientes

Contáctanos
en sandc.com

Descubra cómo se puede mejorar la confiabilidad y reducir los costos de mantenimiento con las innovaciones de S&C para cada ubicación de la red de distribución

