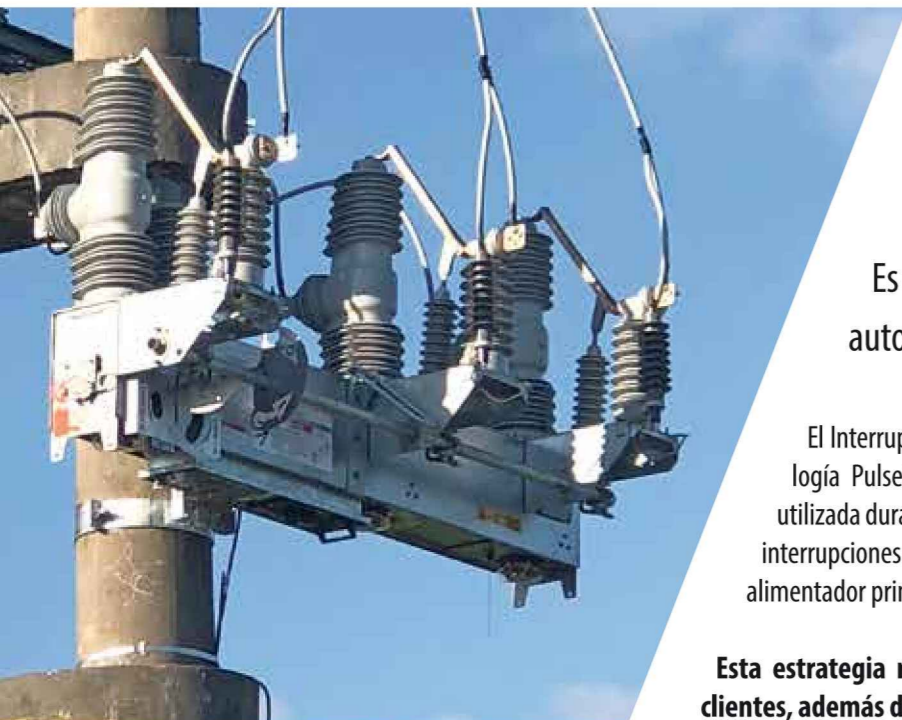


# Restaurador por pulso IntelliRupter®



El restaurador por pulso **IntelliRupter®** de **S&C** ha revolucionado la protección para sistemas de distribución aérea.

Es una alternativa única a los reconectores automáticos de circuitos convencionales.

El Interruptor de Fallas **IntelliRupter** PulseCloser de **S&C** utiliza tecnología PulseClosing® para reducir radicalmente la cantidad de energía utilizada durante la prueba de fallas y para disminuir significativamente las interrupciones del servicio momentáneas que tienen los clientes en el alimentador principal.

**Esta estrategia reduce los costos para la empresa de servicios y sus clientes, además de mejorar la confiabilidad.**

**Utiliza un 95% menos de energía, lo que evita que su sistema se dañe durante una prueba de fallas. Primer avance en la tecnología de reconexión en 70 años. Restablece automáticamente la energía en cuestión de segundos.**

## Interrupción de falla, aislamiento de falla y restauración de circuitos en un solo paquete, fácil de instalar.

- La tecnología exclusiva PulseClosing® confirma que no haya fallas en la línea antes de iniciar cierres sincronizados.
- Utiliza Interruptores en vacío con un exclusivo sistema de accionamiento que habilita el uso de la tecnología PulseClosing®.
- Sensado integrado de tensión trifásica a ambos lados del interruptor.
- Sensado de corriente trifásica integrado que ofrece una salida lineal dentro del margen existente desde la carga hasta la corriente de falla.
- El módulo de potencia integrado en uno o ambos lados del interruptor elimina la necesidad de instalar transformadores adicionales.
- Aislamiento dieléctrico sólido con aislante Cyproxy™ de S&C, un sistema de resina epoxídica cicloalifática.
- Modelos con o sin seccionador integrado de apertura visible.
- Opción de controles integrados, todos configurables desde la seguridad de su vehículo usando un enlace de Wi-Fi a su PC:
  - El grupo de control estándar ofrece una funcionalidad de protección básica en aplicaciones independientes.
  - El Grupo de Control IntelliTeam® SG admite el Sistema de Restauración Automática IntelliTeam SG de S&C.
  - La selección automática de protección preconfigurada brinda las configuraciones adecuadas para la fuente que abastece al equipo.
  - Todos los controles están conectados a la línea, por lo que no requieren de transformador de tensión.
  - Se puede reemplazar con pértiga todos los controles.
- Interrupción automática y establecimiento de circuitos internos para brindar confiabilidad en todo tipo de clima (seccionador de operación con pértiga con apertura visible)
- La tensión trifásica integrada y los sensores de corriente eliminan el costo, el desorden y la complejidad del montaje de sensores por separado.

Los Interruptores de Fallas IntelliRupter incluyen un control integrado en la base al que se tiene acceso para su configuración y operación, a través de un enlace Wi-Fi seguro. Este innovador enfoque mejora la confiabilidad, la seguridad del operador y la comodidad. Además mejora significativamente la seguridad en comparación con el enfoque de "llave y cerradura", de la mayoría de los reconectores convencionales.

S&C puede ofrecer control mediante una amplia variedad de radios, incluido nuestro Radio SpeedNet™. Los radios SpeedNet mejoran notablemente la velocidad de restauración del Sistema de Restauración Automática IntelliTeam® SG. Combinan comunicaciones de largo alcance extremadamente seguras, transmisión de datos de gran volumen y conexión flexible de redes en malla para brindar un rendimiento de referencia para redes radiales no autorizadas.

### Con cuchillas de apertura visible

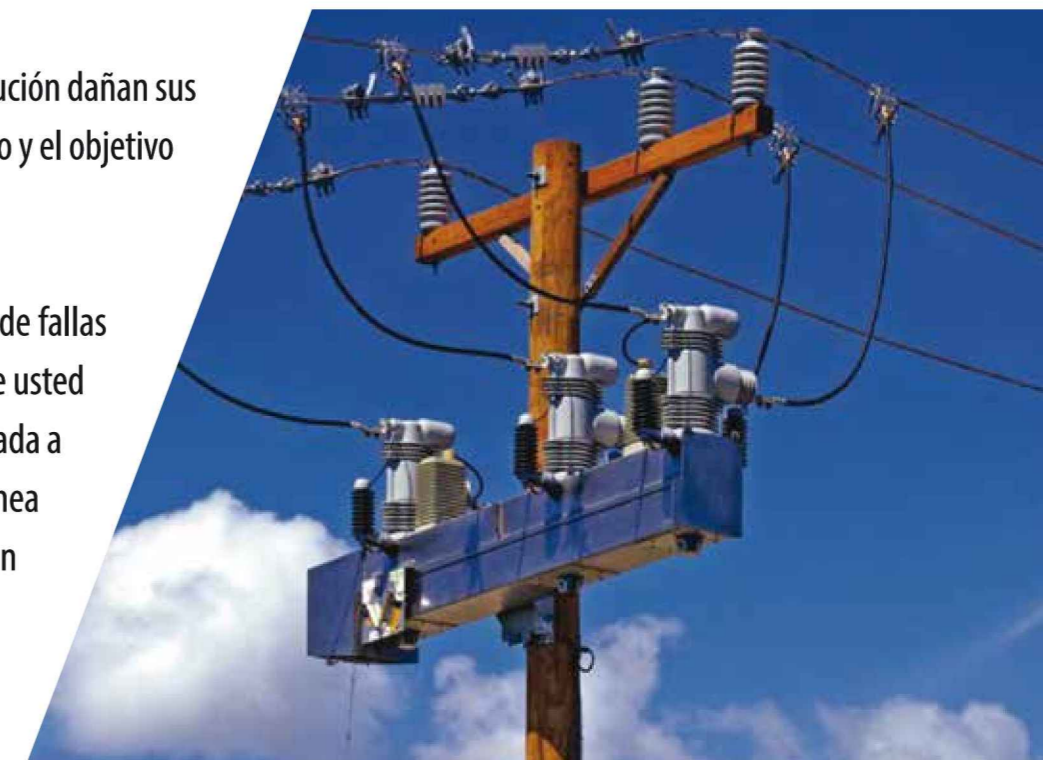
kV		Amperes, RMS	
Máx.	BIL	Cont.	Interrupción
15,5	110	630/800	16 000
27	125	630/800	12 500
38	170	630/800	12 500

### Sin cuchillas de apertura visible

kV		Amperes, RMS	
Máx.	BIL	Cont.	Interrupción
15,5	110	800	16 000
27	125	800	12 500
38	170	630/800	12 500

Las fallas en los sistemas de distribución dañan sus equipos, la confiabilidad del servicio y el objetivo comercial.

De hecho, su estrategia de gestión de fallas puede generar más daños de lo que usted piensa al multiplicar la fuerza aplicada a su equipo cuando se prueba la línea para detectar fallas después de un evento.



**FAMMIE FAMI S.A.**

Especialistas en Seccionamiento y Protección

REPRESENTANTES Y LICENCIATARIOS DE  
**S&C ELECTRIC COMPANY**

