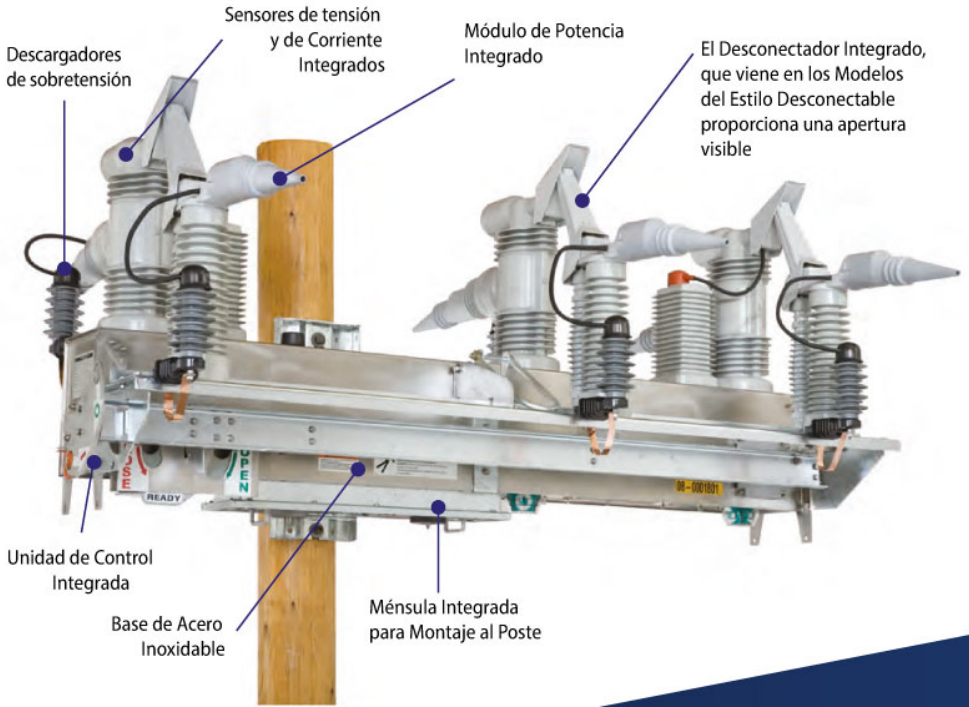
Restaurador por pulso IntelliRupter®

Las fallas de distribución dañan su equipo, la confiabilidad y el objetivo comercial. Hacer frente a estas fallas con reconectadores convencionales podría ocasionar más daños de los que se imagina, ya que multiplicaría la fuerza que se ejerce sobre el sistema cuando se comprueba la existencia de fallas en la línea. Además de poner en riesgo el buen estado de su sistema a largo plazo, las limitaciones de los reconectadores convencionales restringen la posibilidad de mejorar la confiabilidad: tanto en las mejoras básicas, como el aumento de la segmentación, como en la compleja tarea de integrar los recursos de energía distribuida.

Los interruptores de fallas **IntelliRupter PulseCloser** de S&C utilizan la tecnología **PulseClosing®** para reducir drásticamente la cantidad de fuerza utilizada durante la comprobación de fallas y permiten mejorar la confiabilidad con múltiples aplicaciones. Gracias a esta innovadora tecnología, a los sensores increíblemente precisos y a la protección bidireccional, los interruptores de fallas **IntelliRupter®** poseen la versatilidad adecuada para adaptarse a sus necesidades de modernización de la red. Puede ver hoy mismo el beneficio inmediato en cuanto a la confiabilidad y aprovechar las capacidades de los interruptores de fallas IntelliRupter para abordar las necesidades de la red en el futuro.





Gracias a la Tecnología PulseClosing, el interruptor de falla IntelliRupter utiliza un 95% menos de energía en la detección de fallas.

Esta tecnología reduce el estrés en su red eléctrica y posibilita el uso de las muchas aplicaciones que el interruptor de fallas **IntelliRupter** admite.

kV Max	Nivel básico de aislamiento (BIL)	Amper, RMS Continuo	Amper, RMS Simétricos de interrupción
15,5	110	630/800 *	16 000
38	170	630/800 *	12 500

** 630 amper por IEC; 800 amper con una velocidad del viento mínima de 0.6 m/seg (2 pies/seg)*

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.
- Interruptores en vacío con un exclusivo sistema de accionamiento que habilita el uso de la tecnología PulseClosing®.
- Sensado integrado de tensión trifásica en ambos lados de los interruptores.
- 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 de los interruptores elimina la necesidad de instalar transformadores por separado.
- Aislamiento dieléctrico sólido con aislante Cypoxy™ de S&C, un sistema de resina epóxica cicloalifática.
- Modelos con o sin seccionador visible integrado.
- Opción de controles integrados, todos configurables desde la seguridad de su vehículo usando un enlace de Wi-Fi a su PC.
- 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.



Unidad de control integrada desmontable con pértiga y módulos de radio



Palanca de apertura/cierre


Palanca del operador indicador de líneas vivas

Alvear 2921 (B1650) San Martín, Prov. de Buenos Aires
Tel.: +54 11 4635-5445
Email: info@fami.com.ar
fami_news

FAMMIE FAMI S.A.

ESPECIALISTAS EN SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN
DESDE 1948 COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

www.fami.com.ar

DISTRIBUIDORES Y LICENCIATARIOS DE S&C ELECTRIC COMPANY