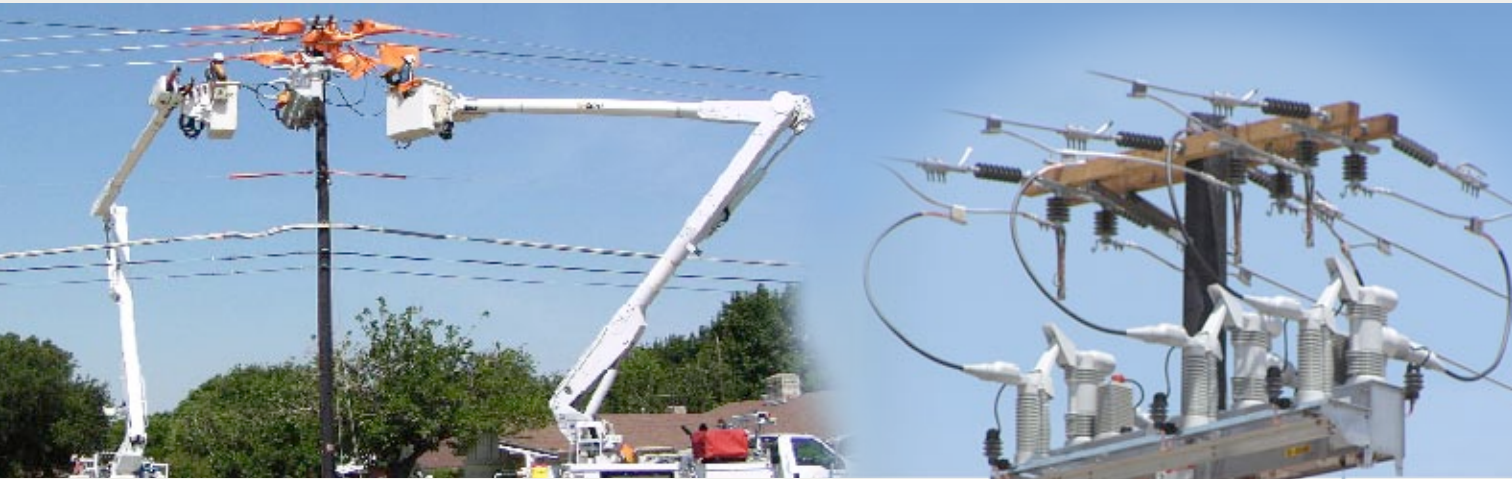


# iS&C ya se había dado a la tarea de dotar de inteligencia a la red de distribución antes de que el término “Red de Distribución Inteligente” hubiese sido acuñado!



El Sistema de Restablecimiento Automático IntelliTEAM® de S&C fue lanzado al mercado en 1997. Desde entonces, se han instalado miles de dispositivos equipados con el sistema IntelliTEAM, tanto en sistemas de distribución aéreos como en sistemas de distribución subterráneos en compañías suministradoras alrededor del mundo. La versión más reciente— el IntelliTEAM II®—sigue siendo hoy en día el único sistema de reconfiguración y aislamiento de fallas que *se repara a sí mismo*, es actualizable, y está basado en inteligencia distribuida. IntelliTEAM II ofrece características que no han podido ser superadas por ningún otro sistema.

## Restablece el suministro de energía en segundos

IntelliTEAM II utiliza el exceso de capacidad disponible de cualquier fuente alterna convencional, tales como las fuentes de energía eólica, fuentes de energía distribuida, inclusive los sistemas de almacenamiento con baterías de NaS (azufre de sodio) con el propósito de restablecer el servicio a los segmentos de la línea que no fueron afectados por la falla. El algoritmo a base de reglas no necesita de programación personalizada, validación extensiva, o pruebas. Además, IntelliTEAM II es capaz de manejar seccionadores adicionales en la medida que su sistema crece . . . también maneja las contingencias múltiples..

## Es interoperable con los interruptores automáticos, reconectores y relevadores ya existentes

IntelliTEAM II no es de uso exclusivo para los equipos de seccionamiento aéreos o subterráneos. Es una verdadera solución para la Red de Distribución Inteligente. Al utilizar un Módulo de Interfase Universal, IntelliTEAM II se puede utilizar en conjunto con dispositivos electrónicos inteligentes de casi todas las marcas.



Módulo de Interfase Universal

## Restablece el suministro de energía mientras los despachadores se encuentran ocupados con otras tareas

Los dispositivos que vienen equipados con IntelliTEAM utilizan comunicación de par a par para tomar decisiones con respecto al restablecimiento del servicio con el fin de eliminar los retrasos inherentes de los sistemas que son operados por despachadores o de los sistemas que son controlados por una terminal central. Sin embargo, IntelliTEAM II respalda plenamente a los sistemas que utilizan SCADA.

## Reduce los “Minutos de Interrupción al Cliente” de manera considerable

IntelliTEAM II tiene la capacidad de mejorar los niveles de confiabilidad de una manera notoria. Recientemente, un usuario informó sobre una disminución del 30% con respecto a los minutos de interrupción al cliente, lo cual implicó un aumento de tan solo el 3% en cuanto a inversiones de capital.

## Los profesionales del departamento de Servicios para los Sistemas de Energía de S&C dan garantía de un éxito rotundo

IntelliTEAM II cambiará por completo la forma en que usted piensa con respecto a diseñar sistemas de distribución para obtener un nivel óptimo de confiabilidad y funcionalidad. Además, el equipo de expertos en automatización, planeación de sistemas, e ingeniería de S&C le podrán ayudar a optimizar su sistema. Al trabajar estrechamente con los diseñadores de IntelliTEAM II, el equipo del departamento de Servicios para los Sistemas de Energía ha desarrollado diversos enfoques para integrar completamente la distribución automatizada, inclusive a las configuraciones de circuito más complejas..

## Conozca Más

Para conocer más sobre IntelliTEAM II y sobre los demás productos y servicios que S&C ofrece, visite nuestro sitio web, o bien, comuníquese con la Oficina de Ventas de S&C de su localidad.

Restaurador de Cierre por Pulsos IntelliRupter®



**S&C ELECTRIC COMPANY**

Excellence Through Innovation

[www.sandc.com](http://www.sandc.com)