

Servicios de ciclo de vida de los relés de protección y control de la distribución

Programa de actualización de relés para SPACOM a REX610



El Programa de actualización de relés para SPACOM de ABB ofrece la sustitución fluida y controlada de los relés SPACOM por los relés de protección multifunción REX610, que representan la última tecnología de protección y control. El resultado es una mayor vida útil de la aparamenta, plena disponibilidad de los servicios durante el ciclo de vida de los relés y la posibilidad de adaptar el sistema de protección eléctrica a los nuevos requisitos.

—
01 Relé SPACOM
y REX610 como relé
de sustitución

Distribución de energía fiable y segura

El Programa de actualización de relés para SPACOM permite sustituir de forma conveniente tipos de relés SPACOM seleccionados por la última incorporación a la familia Relion®, el relé de protección y control multifunción REX610.

La funcionalidad del REX610 corresponde a la de los relés SPACOM, pero también puede configurarse para incluir funciones de protección adicionales. Dado que REX610 es totalmente compatible con la norma IEC 61850 para la comunicación e interoperabilidad de los dispositivos de automatización de subestaciones, el programa también ofrece la oportunidad de actualizar todo el sistema de comunicación al mismo tiempo, para satisfacer mejor los requisitos de protección actuales.

El programa representa una excelente manera de modernizar el sistema de protección y control, y de garantizar el aumento de la productividad y la eficiencia mediante una mayor fiabilidad de la alimentación eléctrica.

Beneficios

- Procedimiento controlado y repetible para sustituir relés SPACOM seleccionados por el REX610
- Programa completo para la ejecución programada, de forma satisfactoria y puntual, de los proyectos de actualización, lo que ahorra tiempo y dinero
- Instalación rápida y sencilla gracias a las mismas dimensiones de recorte y a la ausencia de nuevo cableado principal, lo que minimiza el tiempo de inactividad
- Mayor seguridad del personal con acceso a las últimas funciones de protección y control
- Beneficiarse de los últimos desarrollos de software
- Vida útil ampliada de la aparamenta con un nuevo relé de protección y tecnología
- Solución de protección preparada para el futuro con REX610 basados en la norma IEC 61850
- Disponibilidad garantizada futura de los servicios de ciclo de vida



01

01 Sustitución de SPACOM por el relé REX610

02 SPACOM y REX610 con terminales precableados

Sustitución rápida y sencilla de los relés de protección

Además del relé de sustitución REX610, el Programa de actualización de relés para tipos de relés SPACOM seleccionados ofrece todos los accesorios necesarios, así como las herramientas de hardware y software necesarias para una ejecución satisfactoria y puntual de los proyectos de actualización. Para minimizar la necesidad de volver a cablear y actualizar los planos esquemáticos existentes, los relés se suministran con terminales precableados. Este paquete completo asegura la reducción al mínimo del tiempo de inactividad de los procesos de producción o distribución de energía.

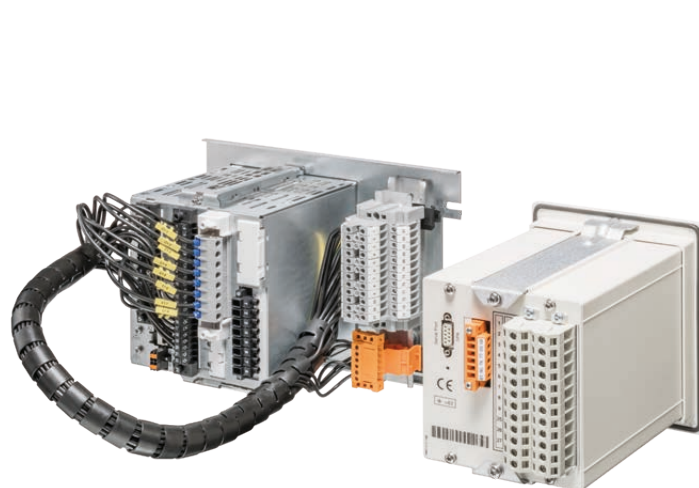
El Programa de actualización de relés para la sustitución de SPACOM por relés REX610 apoya todo el proceso de sustitución: desde la ingeniería, pasando por la instalación, hasta la prueba del relé; y cubre:

- Siempre incluido
 - Relé de sustitución REX610 con juego de adaptadores de actualización
 - Documentación
- Opcional
 - Plantilla de configuración para el relé de sustitución
- Bajo demanda
 - ABB Ability™ Backup Management para sistemas eléctricos - Data Care
 - Relion® BIO-Tester 610-611-615-620 (para relé REX610 independiente)
 - Capacitación

ABB Oy
Electrification Service
P.O. Box 503
FI-65101 VAASA, Finland

new.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. En lo tocante a órdenes de compra, tendrán prioridad los detalles acordados. ABB no asume responsabilidad alguna por cualquier posible error u omisión de información en este documento.



02

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Más información:
nuevo.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y el tema tratado, así como las ilustraciones contenidas en el mismo. Se prohíbe cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido, en su totalidad o en parte, sin el consentimiento previo por escrito de ABB. Copyright© 2021 ABB
Todos los derechos reservados