

Serviços de ciclo de vida para relés de proteção e controle de distribuição

Programa de modernização através da substituição dos relés SPACOM por relés REX610



O Programa de modernização do relé da ABB para relés SPACOM oferece uma substituição simples e controlada dos relés de proteção SPACOM selecionados pelo relé de proteção completo REX610, representando a mais recente tecnologia de proteção e controle. O resultado é o prolongamento da vida útil dos comutadores, a disponibilidade total dos serviços de ciclo de vida do relé e a possibilidade de adaptar o sistema de proteção de alimentação para atender às novas exigências.

—
01 Relés SPACOM e REX610 como relé de substituição

Distribuição de energia estável e segura

O Programa de modernização do relé para SPACOM permite a substituição conveniente de tipos selecionados de relés SPACOM pelo mais novo membro da família Relion®, o relé de proteção e controle completo REX610.

A funcionalidade do REX610 corresponde à dos relés SPACOM, mas também pode ser configurada para incluir funções adicionais de proteção. Como o REX610 está em total conformidade com a norma IEC 61850 para comunicação e interoperabilidade de dispositivos de automação de subestações, o programa também oferece uma oportunidade de atualizar todo o sistema de comunicação ao mesmo tempo, para melhor atender às exigências atuais de proteção.

O programa representa uma excelente forma de modernizar o sistema de proteção e controle e de garantir maior produtividade e eficiência através de uma maior estabilidade do fornecimento de energia.

Vantagens

- Procedimento controlado e repetível para substituir os relés SPACOM selecionados pelo REX610
- Programa completo para a execução programada bem-sucedida e oportuna de projetos de modernização – o que economiza tempo e dinheiro
- Instalação rápida e fácil devido às mesmas dimensões de encaixe e nenhuma fiação nova importante – o que reduz o tempo de paralisação
- Maior segurança pessoal com acesso às mais recentes funcionalidades de proteção e controle
- Beneficie-se com os últimos desenvolvimentos de software
- Aumento da vida útil dos comutadores com uma nova tecnologia e relé de proteção
- Solução de proteção duradoura com REX610 baseados na norma IEC 61850
- Disponibilidade futura garantida dos serviços de ciclo de vida



01

01 Substituição de relés SPACOM pelo REX610

02 SPACOM e REX610 com terminais pré-cabeados



02

Substituição rápida e fácil dos relés de proteção

Além do relé de substituição REX610, o Programa de modernização do relé para tipos seleccionados do relé SPACOM oferece todos os acessórios necessários e ferramentas de hardware e software essenciais para uma execução programada bem-sucedida e oportuna de projetos de modernização. Para minimizar a necessidade de recabeamento e atualização dos desenhos esquemáticos existentes, os relés são fornecidos com terminais pré-cabeados. Este pacote completo garante que a paralisação dos processos de produção ou de distribuição de energia seja reduzido ao mínimo necessário.

O Programa de modernização do relé para substituir relés SPACOM por REX610 oferece suporte a todo o processo de substituição – desde a engenharia, passando pela instalação, até o teste do relé – e abrange:

- Sempre incluso
 - Relé de substituição REX610 com conjunto adaptador para modernização
 - Documentação
- Opcional
 - Modelo de configuração para relé de substituição
- Sob demanda
 - Gerenciamento de cópias de segurança ABB Ability™ para sistemas elétricos - Data Care
 - Relion® BIO-Tester 610-611-615-620 (para relé REX610 autônomo)
 - Treinamento

Para obter mais informações, entre em contato:

Mais informações:
new.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



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

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

Reservamos o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo deste documento sem prévio aviso. Com relação às ordens de compra, deve prevalecer o que foi acordado. A ABB não aceita qualquer responsabilidade, qualquer que seja, por possíveis erros ou possível falta de informações neste documento.

Reservamos todos os direitos com relação a este documento, bem como ao assunto e às ilustrações aqui contidas. Qualquer reprodução, divulgação a terceiros ou utilização de seu conteúdo, no todo ou em parte, é proibida sem o consentimento por escrito da ABB.
Copyright © 2021 ABB
Todos os direitos reservados