

الخدمات المقدمة طوال دورة الحياة لحماية التوزيع ومراحل التحكم

برنامج إعادة تحديث المرحل من SPACOM إلى REX610

يقدم برنامج إعادة تحديث مراحل ABB لمراحل SPACOM استبدالاً سلساً ومتحكماً به لمراحل حماية SPACOM المختارة بمراحل REX610 التي توفر حماية شاملة والتي تمثل أحدث تكنولوجيا الحماية والتحكم. والنتيجة هي إطالة عمر المفاتيح الكهربائية، والتوافر الكامل لخدمات دورة حياة المرحلات، وإمكانية تكييف نظام حماية الطاقة لتلبية المتطلبات الجديدة.



مزايا

- إجراءات متحكم بها ومكررة لاستبدال مراحل SPACOM بمراحل REX610
- برنامج كامل لتنفيذ مشاريع التعديل التحديثي بشكل ناجح ووفقاً لجدول زمني محدد - مع توفير الوقت والمال
- التركيب السهل والسرير نظراً لأن أبعاد القطع واحدة ولا اختلاف كبير في الأسلاك الجديدة - مما يقلل من وقت التوقف عن العمل نتيجة للأعطال
- تعزيز سلامة الأفراد مع إمكانية الوصول لأحدث وظائف الحماية والتحكم
- الاستفادة من أحدث تطورات البرامج
- عمر ممتد للمفاتيح الكهربائية مع تكنولوجيا حماية جديدة للمرحل
- حل حماية يواكب المستقبل من مرحلات REX610 المعتمدة على معيار ICE 61850
- التوافر المستقبلي والمضمون لخدمات دورة الحياة

توزيع موثوق وآمن للطاقة

يسمح برنامج إعادة تحديث مراحل SPACOM بالاستبدال المناسب لأنواع مراحل SPACOM المختارة بالإضافة للأحدث من عائلة Relion® family وهي مرحلة التحكم من REX610 التي توفر حماية شاملة.

تتوافق وظيفة REX610 مع وظيفة مراحل SPACOM، ولكن يمكن تهيئتها أيضاً بحيث تشمل وظائف حماية إضافية. ونظراً لأن REX610 تدعم معيار ICE 61850 بالكامل للاتصالات والتشغيل البيئي لأجهزة التشغيل الآلي بالمحطات الفرعية، يوفر البرنامج أيضاً فرصة لترقية نظام الاتصالات بالكامل في ذات الوقت لتلبية متطلبات الحماية اللازمة بصورة أفضل.

يمثل البرنامج طريقة ممتازة لتجديد نظام التحكم والحماية، ولضمان زيادة الإنتاجية والكفاءة من خلال زيادة موثوقية إمدادات الطاقة.

01 مرحلات SPACOM
ومرحلة استبدال REX610



02

01

لمعرفة المزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع:

استبدال سريع وسهل لمراحل الحماية
بالإضافة لمراحل الاستبدال من REX610، فإن برنامج إعادة تحديث
المراحل لأنواع مراحل SPACOM المختارة يقدم كافة الملحقات
الضرورية والأدوات والبرامج اللازمة لتنفيذ مشاريع إعادة التحديث
بنجاح وبحسب الجدول الزمني المعد لذلك. لتقليل الحاجة لإعادة
توصيل الأسلاك وتحديث رسومات التخطيط الموجود حاليًا، تتوفر
أطراف ذات أسلاك موصلة مسبقًا بالمراحل. تضمن هذه الحزمة
الكاملة تقليل وقت تعطل عمليات الإنتاج وتوزيع الطاقة للحد الأدنى.

01 استبدال مرحلة SPACOM
بمرحلة REX610
02 SPACOM و REX610
بأطراف مزودة بأسلاك مسبقًا

يدعم برنامج إعادة تحديث مراحل SPACOM بمراحل
REX610 عملية الاستبدال بالكامل بما في ذلك الهندسة
والتركيب ومرورًا بفحص المرحلة والأعطية:

- مدرج دائمًا
- مرحل استبدال REX610 مع مجموعة
محوّل التعديل التحديثي
- التوثيق
- اختياري
- قالب التكوين لمراحل الاستبدال
- حسب الطلب
- ABB Ability™ Backup Management
للأنظمة الكهربائية والعناية بالبيانات
- Relion® BIO-Tester 610-611-615-620
(لمرحل REX610 القائم بذاته)
- التدريب

لمزيد من المعلومات:
جدید. abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



نحتفظ بجميع الحقوق المذكورة في هذا المستند
والموضوع والرسوم التوضيحية الواردة فيه. يُحظر
تمامًا نسخ هذا المستند أو الإفصاح عنه لأي جهات
خارجية أو استخدام محتوياته - بالكامل أو بأجزاء
منه - من دون الحصول على موافقة كتابية من
شركة ABB. حقوق النشر © ABB 2021
جميع الحقوق محفوظة

نحتفظ بالحق في إجراء تغييرات فنية أو تعديل محتويات
هذا المستند من دون تقديم إشعار مسبق. وفيما
يتعلق بطلبات الشراء، تسري التفاصيل المتفق عليها.
لا تقبل ABB تحقل أي مسؤولية نتيجة حدوث أخطاء
محملة أو نقص ممكن في المعلومات في هذا المستند.

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

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