

บริการตลอดวงจรผลิตภัณฑ์สำหรับรีเลย์ ควบคุมและป้องกันในระบบจ่ายไฟฟ้า

โปรแกรมการปรับปรุงรีเลย์เพื่อเปลี่ยน SPACOM เป็น REX610



โปรแกรมการปรับปรุงรีเลย์ของ ABB สำหรับ SPACOM ให้คุณสับเปลี่ยนรีเลย์ป้องกัน SPACOM ที่เลือกเป็นรีเลย์ป้องกันแบบครบวงจร REX610 ได้อย่างราบรื่น และมีการควบคุม ที่มีเทคโนโลยีการควบคุม และการป้องกันล่าสุด ผลลัพธ์ที่คุณจะได้จากการเปลี่ยนรีเลย์คืออายุการใช้งาน สวิตช์เกียร์ที่ยาวนานขึ้น บริการเพื่อต่อวงจรของรีเลย์เต็มรูปแบบ และโอกาสในการปรับระบบป้องกันในวงจรไฟฟ้าของคุณให้เป็นไปตามข้อกำหนดใหม่ๆ

01 รีเลย์ SPACOM และรีเลย์ REX610 ซึ่งจะมาแทนที่

การจ่ายไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและไว้วางใจได้

โปรแกรมการปรับปรุงรีเลย์สำหรับ SPACOM ช่วยให้คุณสับเปลี่ยนรีเลย์ SPACOM ที่คุณเลือกเป็นรีเลย์ควบคุม REX610 ได้อย่างสะดวก โดย REX610 เป็นรีเลย์ควบคุมและป้องกันแบบครบวงจร ทั้งยังเป็นรีเลย์ใหม่ล่าสุดในกลุ่มผลิตภัณฑ์ Relion®

ฟังก์ชันของรีเลย์ REX610 สอดคล้องกับฟังก์ชันของรีเลย์ SPACOM แต่คุณสามารถกำหนดค่าให้รีเลย์มีฟังก์ชันการป้องกันเพิ่มเติมได้เช่นกัน เนื่องจาก REX610 เป็นรีเลย์ที่รองรับอุปกรณ์อัตโนมัติของสถานีย่อยที่ได้มาตรฐาน IEC 61850 ในด้านการสื่อสารและการทำงานร่วมกัน โปรแกรมนี้จึงให้มีการเปลี่ยนระบบติดต่อสื่อสารทั้งหมดในคราวเดียว เพื่อให้ระบบของคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านการป้องกันในปัจจุบัน

โปรแกรมนี้อีกเป็นวิธีที่ยอดเยี่ยมในการปรับระบบควบคุม และป้องกันของคุณให้ทันสมัย และเพื่อให้มั่นใจว่าระบบของคุณมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้นด้วยการจ่ายไฟฟ้าที่น่าเชื่อถือยิ่งกว่าเดิม

คุณประโยชน์

- กระบวนการเปลี่ยนรีเลย์ SPACOM เป็นรีเลย์ REX610 สามารถทำซ้ำได้
- โปรแกรมที่สมบูรณ์เพื่อการดำเนินโครงการปรับปรุงรีเลย์อย่างสัมฤทธิ์ผลและตรงตามกำหนดเวลา ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่าย
- การติดตั้งที่รวดเร็วและง่ายดาย เนื่องด้วยขนาดคัทเอาท์ที่เท่าเดิมและไม่จำเป็นต้องเดินสายไฟใหม่ ซึ่งจะช่วยลดช่วงเวลาที่ระบบหยุดทำงานได้
- ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ดีขึ้นด้วยฟังก์ชันการควบคุมและป้องกันใหม่ล่าสุด
- คุณประโยชน์จากซอฟต์แวร์ที่มีการพัฒนาขึ้นมาล่าสุด
- อายุการใช้งานสวิตช์เกียร์ที่ยาวนานขึ้นด้วยรีเลย์ป้องกันและเทคโนโลยีสมัยใหม่
- โซลูชันป้องกันที่ทำงานได้ดีจนถึงอนาคต ด้วยรีเลย์ REX610 ซึ่งรองรับมาตรฐาน IEC 61850
- สามารถเข้าถึงบริการตลอดช่วงของผลิตภัณฑ์ได้ตลอดเวลา



01

01 การสับเปลี่ยนรีเลย์
SPACOM เป็น REX610

02 SPACOM และ REX610 พร้อม
เทอร์มินัลที่มีการเดินสายไฟแล้ว

การสับเปลี่ยนรีเลย์ป้องกันที่รวดเร็วและง่ายดาย

นอกเหนือจากรีเลย์ REX610 ที่จะมาแทนที่แล้ว โปรแกรมการปรับปรุงรีเลย์สำหรับประเภทรีเลย์ SPACOM ตามต้องการยังมาพร้อมอุปกรณ์เสริมทั้งหมดที่จำเป็น รวมถึงเครื่องมือฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินโครงการปรับปรุงรีเลย์ให้ประสบความสำเร็จและตรงตามกำหนดเวลาอีกด้วย ทั้งนี้ รีเลย์จะมาพร้อมเทอร์มินัลที่มีการเดินสายไฟไว้ให้แล้ว เพื่อลดความจำเป็นในการเดินสายไฟใหม่และปรับปรุงแผนผังวงจรไฟฟ้าที่มีอยู่แล้ว แพคเกจที่ครบถ้วนนี้จะช่วยให้มั่นใจว่าช่วงเวลาที่จะหยุดการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าต้องหยุดชะงักนั้นจะลดเหลือน้อยที่สุด

โปรแกรมการปรับปรุงรีเลย์สำหรับสับเปลี่ยนรีเลย์ SPACOM เป็น รีเลย์ REX610 นั้นรองรับกระบวนการสับเปลี่ยนทั้งหมด ตั้งแต่การทำงานด้านวิศวกรรม ไปจนถึงการติดตั้งและการทดสอบรีเลย์ ทั้งยังครอบคลุมถึงสิ่งต่อไปนี้

- สิ่งที่มาพร้อมโปรแกรม
 - รีเลย์ REX610 สำหรับสับเปลี่ยน พร้อมชุดอะแดปเตอร์สำหรับการปรับปรุงรีเลย์
 - เอกสารประกอบ
- สิ่งที่เป็นตัวเลือกเสริม
 - เกมเพลตการกำหนดค่าสำหรับรีเลย์ที่นำมาสับเปลี่ยน
- สิ่งที่มีให้ตามต้องการ
 - โปรแกรมการจัดการไฟฟ้าสำรองสำหรับระบบไฟฟ้าและปกป้องดูแลข้อมูล ABB Ability™
 - Relion® BIO-Tester 610-611-615-620 (สำหรับเฉพาะรีเลย์ REX610)
 - การฝึกอบรม



02

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ:

ข้อมูลเพิ่มเติม:
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

เราขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง
เนื้อหาทางเทคนิคในเอกสารนี้โดยไม่จำเป็นต้อง
แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในกรณีของการสั่งซื้อ
ให้ยึดตามรายละเอียดที่ตกลงไว้เป็นหลัก ABB
จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือการขาดซึ่ง
ข้อมูลใดๆ ก็ตามที่อาจมีอยู่ในเอกสารฉบับนี้

เราขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมดในเอกสารฉบับนี้ รวมถึง
เนื้อหาและภาพประกอบที่อยู่ภายใน ห้ามทำ
ซ้ำ เปิดเผยแก่บุคคลที่สาม หรือใช้งานเนื้อหาใน
เอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่ง
ก็ตาม โดยไม่ได้รับการอนุญาตที่เป็นลายลักษณ์
อักษรจาก ABB สงวนลิขสิทธิ์ © 2022 ABB
สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด