

Usługi w zakresie cyklu eksploatacji przełączników zabezpieczania i sterowania dystrybucją

Program modernizacji przełączników SPACOM do modelu REX610



Program modernizacji przełączników ABB dla SPACOM oferuje płynną i kontrolowaną wymianę wybranych przełączników zabezpieczających SPACOM na uniwersalny przełącznik REX610, reprezentujący najnowszą technologię zabezpieczeń i sterowania. Efektem takiego rozwiązania jest wydłużenie czasu eksploatacji tablic rozdzielczych, pełna dostępność usług związanych z cyklem życia produktu oraz możliwość dostosowania systemu zabezpieczenia mocy do nowych wymagań.

—
01 Przełącznik
SPACOM i REX610 jako
przełącznik zamienny

Niezawodna i bezpieczna dystrybucja zasilania

Program modernizacji przełączników SPACOM umożliwia wygodną wymianę wybranych typów przełączników SPACOM na najnowszy dodatek do rodziny Relion® – uniwersalny przełącznik zabezpieczająco-sterujący REX610.

Funkcjonalność REX610 odpowiada funkcjonalności przełączników SPACOM, ale może on być również skonfigurowany tak, aby zawierał dodatkowe funkcje ochronne. Ponieważ REX610 całkowicie spełnia standard IEC 61850 dla komunikacji i interoperacyjności urządzeń automatyki podstacji, program ten daje również możliwość modernizacji całego systemu komunikacji w tym samym czasie, aby lepiej wypełniać obecne wymagania w zakresie zabezpieczeń.

Program stanowi doskonały sposób na modernizację systemu zabezpieczeń i sterowania, a także na zapewnienie wzrostu wydajności i efektywności poprzez dalszą poprawę niezawodności zasilania.

Korzyści

- Kontrolowana i powtarzalna procedura wymiany wybranych przełączników SPACOM na REX610
- Kompletny program umożliwiający sprawną i terminową realizację projektów modernizacyjnych – zapewniając oszczędność czasu i pieniędzy
- Szybka i nieskomplikowana instalacja dzięki takim samym wymiarom wycięcia w panelu i braku konieczności stosowania nowego okablowania: minimalizacja przestojów
- Zwiększone bezpieczeństwo personelu dzięki dostępowi do najnowszych funkcji zabezpieczeniowych i sterujących
- Zalety wynikające z zastosowania najnowszych wersji oprogramowania
- Wydłużenie czasu eksploatacji rozdzielnic dzięki nowemu przełącznikowi zabezpieczeniowemu i nowej technologii
- Przyszłościowe rozwiązanie zabezpieczeniowe dzięki przełącznikom REX610 spełniającym wymagania normy IEC 61850
- Zapewniona przyszła dostępność usług cyklu eksploatacji



01

01 Wymiana SPACOM na
przełącznik REX610

02 SPACOM i REX610 z
fabrycznie okablowanymi
zaciskami

Szybka i łatwa wymiana przełączników zabezpieczających

Oprócz przełącznika zastępczego REX610 program modernizacji przełączników dla wybranych typów przełączników SPACOM oferuje także wszystkie niezbędne akcesoria oraz narzędzia sprzętowe i programowe potrzebne do udanej i terminowej realizacji projektów modernizacji. Aby zminimalizować potrzebę zmiany okablowania i aktualizacji istniejących rysunków schematycznych, przełączniki są dostarczane z fabrycznie okablowanymi zaciskami. Ten kompletny pakiet gwarantuje, że przestoje w procesach produkcji lub dystrybucji zasilania są zredukowane do minimum.

Program modernizacji przełączników, polegający na wymianie przełączników SPACOM na REX610, wspiera cały proces wymiany – od projektowania, przez montaż, po testowanie przełącznika – i obejmuje:

- W skład dostawy wchodzi zawsze
 - Zamienny przełącznik REX610 z zestawem adaptera modernizacyjnego
 - Dokumentacja
- Opcjonalnie
 - Szablon konfiguracji przełącznika zamiennego
- Na żądanie
 - Dostęp do platformy ABB Ability™ dla systemów elektrycznych – Data Care
 - Relion® BIO-Tester 610-611-615-620 (do testowania samodzielnego przełącznika REX610)
 - Szkolenia

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

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

Spółka zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub modyfikowania niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia. W odniesieniu do zamówień będą obowiązywać uzgodnione dane szczegółowe. Firma ABB nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub niekompletność informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie.



02

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt:

Więcej informacji:
new.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



Spółka zastrzega sobie wszelkie prawa odnośnie do niniejszego dokumentu oraz jego tematyki i zawartych w nim ilustracji. Kopiowanie, ujawnianie osobom trzecim lub wykorzystywanie jego treści w całości lub w części bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody ABB AG jest zabronione. Copyright© 2021 ABB
Wszelkie prawa zastrzeżone.