

Služby v rámci životního cyklu pro ochrannou a řídicí jednotku REX610

Retrofit ochrany řady SPACOM ochranným terminálem REX610



Program společnosti ABB na výměnu ochranných terminálů řady SPACOM nabízí jednoduchou a rychlou výměnu původních ochranných terminálů za nový ochranný terminál REX610. REX610 je univerzální ochranný terminál, jenž využívá nejnovější technologie. Výsledkem je prodloužení životnosti rozvaděče, plná dostupnost služeb v rámci životního cyklu ochrany a možnost přizpůsobit systém chránění novým požadavkům.

01 Ochrana SPACOM a její náhrada REX610

Spolehlivá dodávka energie

Nepodporované ochrany řady SPACOM lze nyní nahradit ochranou a řídicí jednotkou REX610. Ochranný terminál REX610 je nejnovějším přírůstkem řady Relion® typu „vše v jednom“.

Funkce a vlastnosti REX610 odpovídají ochraně SPACOM. Navíc ochranu REX610 lze konfigurovat a tím získáme další ochranné funkce. Ochranný terminál REX610 plně podporuje normu IEC 61850 pro komunikaci a celkovou automatizaci rozveden. Vedle tohoto programu současně též získáváte příležitost k upgradu celého komunikačního systému, aby lépe odpovídal dnešním požadavkům na chránění a automatizaci.

Program výměny SPACOM ochrany za REX610 představuje vynikající možnost, jak modernizovat chránění rozveden a řídicí systém. Jeho smyslem je dále zajistit vyšší produktivitu a účinnost prostřednictvím vyšší spolehlivosti dodávek elektřiny.

Výhody

- Srozumitelný a jednotný postup pro náhradu ochrany řady SPACOM novým typem REX610
- Kompletní program retrofitu ochrany, který zajistí správnou a rychlou realizaci – ušetříte čas i peníze.
- Minimální změny v zapojení ovládací části nízkonapětového oddílu rozvaděče
- Vyšší standard bezpečnosti obsluhy díky přístupu k nejnovějším funkcím chránění
- Výhoda aktuálního softwaru pro správu ochrany
- Prodloužení životnosti rozvaděče díky retrofitu ochrany, které se nachází na konci životního cyklu za nový ochranný terminál REX610.
- REX610: řešení ochrany připravené na budoucnost, vyhovuje normě IEC 61850
- Zajištěná budoucí dostupnost služeb v rámci životního cyklu



01

01 Výměna relé SPACOM za typ REX610

02 SPACOM a REX610 se zapojenými vývody



02

Rychlá a snadná výměna ochranných terminálů

Kromě náhradního ochranného terminálu REX610 nabízí tento program veškeré potřebné příslušenství. Tedy hardware a také softwarové nástroje potřebné k úspěšnému a včasnému provedení projektů retrofitů ochran SPACOM za REX610. V zájmu minimalizace zásahů do stávající instalace a nutnosti předělávání stávajících výkresů se ochrany dodávají s již připojenými vývody. Tento kompletní balíček zajišťuje zkrácení odstávky výroby či napájení na naprosté minimum.

Retrofit ochranných terminálů umožňuje nahradit ochranu SPACOM za ochranu REX610, podporuje celý proces výměny, od inženýrských činností přes instalaci až po testování ochran.

- Vždy se dodává
 - Nový ochranný terminál REX610 se sadou pro dodatečnou montáž
 - Dokumentace
- Volitelně
 - Typová konfigurace pro náhradní ochranu
- Na vyžádání
 - ABB Ability™ Backup Management pro elektrické systémy – Data Care
 - Relion® BIO-Tester 610-611-615-620 (pro samostatná relé REX610)
 - Školení

Zdroje dalších informací:

Další informace:
new.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



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

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

Výrobce si vyhrazuje právo na provádění technických změn a úprav obsahu tohoto dokumentu bez předchozího oznámení. Pokud jde o kupní objednávky, platí dohodnuté podmínky. ABB nepřebírá jakoukoli odpovědnost za případné chyby a opomenutí v tomto dokumentu.

ABB si vyhrazuje veškerá práva na tento dokument a v něm uvedené informace a vyobrazení. Každé kopírování, zveřejňování třetím stranám nebo využívání obsahu tohoto dokumentu – ať již celého, nebo jeho částí – bez předchozího písemného souhlasu od společnosti ABB, je zakázáno.
 Copyright © 2021 ABB
 Všechna práva vyhrazena