

Servizi per tutto il ciclo di vita dei relè di controllo e protezione della distribuzione

Programma di retrofit relè da SPACOM a REX610



Il programma di retrofit di ABB offre una sostituzione semplice e controllata di relè di protezione SPACOM selezionati con il relè di protezione all-in-one REX610 che rappresenta la più recente tecnologia di protezione e controllo. Il risultato è l'estensione della vita utile dei quadri elettrici, la piena disponibilità dei servizi per tutto il ciclo di vita dei relè e la possibilità di adattare il sistema di protezione dell'alimentazione per soddisfare eventuali nuove esigenze.

—
01 Relè SPACOM e relè
sostitutivo REX610

Distribuzione dell'energia affidabile e sicura

Il programma di retrofit per SPACOM offre una vantaggiosa sostituzione di una selezione di questi relè con l'ultima aggiunta alla famiglia di relè Relion®, il relè di protezione e controllo all-in-one REX610.

REX610 funziona come i relè SPACOM, ma può anche essere configurato per includere ulteriori opzioni di protezione. Poiché il relè REX610 supporta pienamente lo standard IEC 61850 per la comunicazione e l'interoperabilità dei dispositivi di automazione delle sottostazioni, il programma offre anche l'opportunità di aggiornare contemporaneamente l'intero sistema di comunicazione allo scopo di soddisfare meglio i requisiti di protezione odierni.

Il programma rappresenta un modo eccellente per modernizzare il sistema di protezione e controllo e per garantire una maggiore produttività ed efficienza attraverso un'ulteriore miglioramento dell'affidabilità dell'alimentazione.

Vantaggi

- Procedura controllata e ripetibile per la sostituzione di relè SPACOM selezionati con il relè REX610
- Programma completo per un'esecuzione programmata di successo e puntuale dei progetti di retrofit: risparmio di tempo e denaro
- Installazione facile e rapida grazie alle stesse dimensioni della sfinestratura e nessun nuovo cablaggio importante: riduzione al minimo dei tempi di inattività
- Maggiore sicurezza del personale con accesso alle più recenti funzionalità di protezione e controllo
- Vantaggi degli ultimi sviluppi del software
- Maggiore durata del quadro con un nuovo relè di protezione e una nuova tecnologia
- Soluzione di protezione a prova di futuro con REX610 basati sulla norma IEC 61850
- Disponibilità futura assicurata dei servizi per l'intero ciclo di vita



01

01 Sostituzione del relè SPACOM con REX610

02 SPACOM e REX610 con terminali precablati

Sostituzione facile e veloce dei relè di protezione

Oltre al relè sostitutivo REX610, il programma di retrofit dei relè SPACOM selezionati offre tutti gli accessori e gli strumenti hardware e software necessari per un'esecuzione programmata di successo e puntuale dei progetti di retrofit. I terminali precablati riducono al minimo la necessità di ricablare e aggiornare gli schemi esistenti. Questo pacchetto completo assicura tempi di inattività dei processi di produzione o di distribuzione dell'energia ridotti al minimo.

Il programma di retrofit dei relè per la sostituzione di SPACOM con REX610 supporta l'intero processo: dall'ingegnerizzazione all'installazione, fino al collaudo del relè. Copre inoltre:

- Sempre incluso
 - Relè sostitutivo REX610 con set di adattatori per retrofit
 - Documentazione
- Opzionale
 - Modello di configurazione per relè sostitutivo
- Su richiesta
 - ABB Ability™ Backup Management for electrical systems - Data Care
 - Biotester Relion® 610-611-615-620 (per il relè REX610 indipendente)
 - Formazione



02

Per maggiori informazioni, contattare:

Maggiori informazioni:
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

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche o di modificare senza preavviso i contenuti del presente documento. In riferimento agli ordini di acquisto, prevalgono i dettagli concordati. ABB non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o possibili omissioni del presente documento.

Ci riserviamo tutti i diritti sul presente documento e sui suoi contenuti ivi comprese le illustrazioni. Senza il previo consenso scritto di ABB, è vietata qualsiasi forma di riproduzione, divulgazione a terzi o utilizzo – parziale o totale – dei contenuti di questo documento. Copyright© 2021 ABB. Tutti i diritti riservati.