

Services de cycle de vie pour les relais de protection et de contrôle de la distribution

Programme de modernisation des relais SPACOM pour REX610



Le programme de modernisation de relais d'ABB propose un remplacement fluide et contrôlé de relais de protection SPACOM sélectionnés par le relais de protection tout-en-un REX610, représentant la dernière technologie de protection et de contrôle. Il en résulte une augmentation de la durée de vie du tableau, une disponibilité totale des services de cycle de vie du relais et la possibilité d'adapter le système de protection de l'alimentation aux nouvelles exigences.

—
01 Relais SPACOM et REX610 comme relais de remplacement

Distribution d'énergie fiable et sécurisée

Le programme de modernisation des relais SPACOM permet de remplacer facilement certains types de relais SPACOM par le dernier né de la famille Relion®, le relais de protection et de contrôle tout-en-un REX610.

La fonctionnalité du REX610 correspond à celle des relais SPACOM, mais peut également être configurée pour inclure des fonctions de protection supplémentaires. Comme le REX610 prend entièrement en charge la norme CEI 61850 pour la communication et l'interopérabilité des dispositifs d'automatisation des postes, le programme offre également la possibilité de mettre à niveau l'ensemble du système de communication en même temps, afin de mieux répondre aux exigences de protection actuelles.

Le programme représente un excellent moyen de moderniser le système de protection et de contrôle, et d'assurer une productivité et une efficacité accrues grâce à une plus grande fiabilité de l'alimentation électrique.

Avantages

- Procédure contrôlée et reproductible pour le remplacement de relais SPACOM sélectionnés par des REX610
- Programme complet pour une exécution réussie et planifiée des projets de modernisation, permettant un gain de temps et d'argent
- Installation rapide et facile grâce aux mêmes dimensions de découpe et à l'absence de nouveau câblage important, réduisant les temps d'arrêt
- Sécurité renforcée du personnel grâce à l'accès aux dernières fonctionnalités de protection et de contrôle
- Bénéficier des derniers développements logiciels
- Durée de vie prolongée du dispositif de commutation grâce aux nouveaux relais de protection et à la technologie
- Solution de protection évolutive avec les REX610 basés sur la norme CEI 61850
- Disponibilité future assurée des services de cycle de vie



01

01 Remplacement du SPACOM par le relais REX610
02 SPACOM et REX610 avec bornes précâblées

Remplacement rapide et facile des relais de protection

En plus du relais de remplacement REX610, le programme de modernisation des relais pour certains types de relais SPACOM offre tous les accessoires nécessaires, ainsi que les outils matériels et logiciels requis pour une exécution réussie et programmée des projets de modernisation. Pour minimiser les besoins de recâblage et de mise à jour des schémas existants, les relais sont livrés avec des bornes précâblées. Cet ensemble complet garantit que les temps d'arrêt des processus de production ou de distribution d'énergie sont réduits au strict minimum.

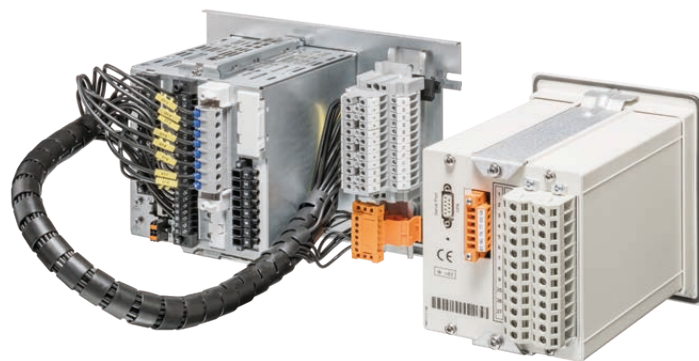
Le programme de modernisation des relais pour le remplacement des relais SPACOM par des relais REX610 prend en charge l'ensemble du processus de remplacement - de l'ingénierie aux essais du relais en passant par l'installation - et couvre :

- Toujours inclus
 - Relais de remplacement REX610 avec adaptateur de modernisation
 - Documentation
- En option
 - Un modèle de configuration pour le relais de remplacement
- Sur demande
 - Gestion des sauvegardes ABB Ability™ pour les systèmes électriques - Data Care
 - Testeur BIO Relion® 610-611-615-620 (pour relais REX610 autonome)
 - Formation

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

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

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans notification préalable. Concernant les bons de commande, les conditions particulières convenues s'appliquent. ABB n'endosse aucune responsabilité de quelque sorte que ce soit en cas d'erreurs ou de lacunes éventuelles dans les informations contenues dans ce document.



02

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Plus d'informations sur :
new.abb.com/service
abb.com/mediumvoltage



Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, ainsi qu'aux sujets et aux illustrations qu'il contient. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de tout ou partie du contenu de ce document est interdite sans l'accord préalable d'ABB. Copyright © 2021 ABB
Tous droits réservés