

Modules de service pour tableaux MT

Tableaux MT isolés dans l'air (AIS)



Maintenance Préventive

Il vous est conseillé de prévoir des inspections à intervalles réguliers. Le type d'inspection sera fonction de l'utilisation du matériel et des conditions de l'environnement.

En tant que partenaire, nous pouvons vous offrir les services suivants:

Inspection de base **Fréquence conseillée : 1 an**

1a. Liste des activités

- Inspection visuelle (propreté, peinture, état général)

Compartiment disjoncteur

- Contrôle visuel:
Joints, propreté, graisse
- Vérification des diverses connexions (câblage)
- Test mécanique et électrique de bon fonctionnement
- Inspection de contact principaux (tulipes)
- Vérifications des retours d'états mécaniques, en position débroché
Test en position embroché (Sujet à conditions, Plan de sécurité)
- Test des verrouillages standards

Compartiment câbles

- Inspection visuelle et test du mécanisme de mise à la terre
- Vérification des indicateurs de présence tension
- Contrôle des accessoires

Maintenance

Fréquence conseillée: 5 ans
Max : 10 ans

1b. Liste des activités

- Toutes les activités prévues dans l'inspection de base

Compartiment disjoncteur

- Test/mesure de déclenchement
- Test/mesure de la motorisation
- Nettoyage et remplacement de la graisse sur le mécanisme interne
- Graissage des contacts principaux
- Mesures des contacts principaux
- Test des résistances de chauffage
- Test des inter-verrouillages
- Contrôle et réglage du positionnement chariot

Compartiment câbles

- Nettoyage et remplacement de la graisse sur le mécanisme de mise à la terre
- Contrôle de la décoloration des contacts du sectionneur de terre

- Vérification complète des inter-verrouillages internes/externes
- Inspection des connexions câbles
- Inspection des TI et TPs
- Inspection et nettoyage des supports isolateurs

Compartiment Jeu de barres (option)

- Inspection visuelle et nettoyage des supports isolateurs
- Contrôle de la décoloration des contacts
- Nettoyage et remplacement de la graisse sur le mécanisme de mise à la terre et liaison terre
- Vérification complète des inter-verrouillages internes/externes
- Vérification des connexions

Mesures disjoncteurs :

- Temps en/déclenchements
- Niveau de tension
- Test contacts Vacuum
- Test des indicateurs capacitifs (présence tension)

2. Inclus le matériel nécessaire aux tests et mesures.

3. Fourniture des produits d'entretien

- Produits de nettoyage, graisse spéciale et lubrifiants

4. Documentation

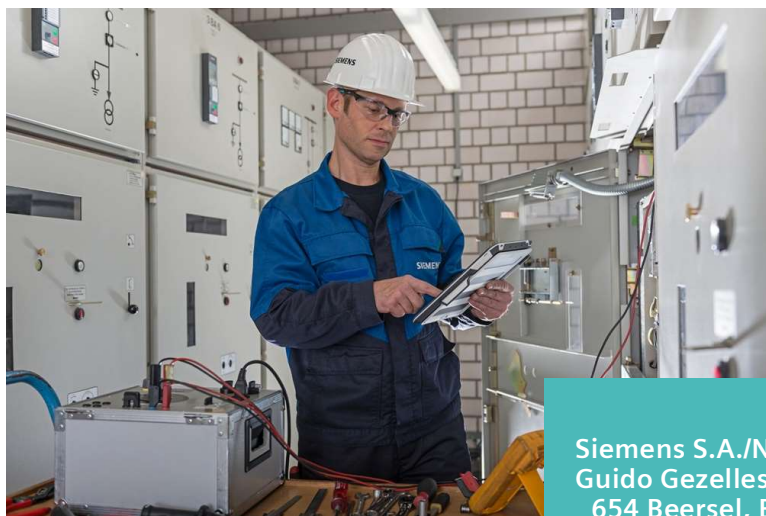
- Rapport complet et individuel/cellule
- Suivi dans notre banque de donnée

5. Remarques:

- Les tests des relais de protection et de la partie contrôle-commande est à prévoir séparément et à intervalles réguliers (optionnel)



MAINTENANCE FREE IS NOT CONTROL FREE



N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements.

Siemens S.A./N.V.
Guido Gezellestraat 123
654 Beersel, Belgium
☎ +32 (0)2 536 21 11
www.siemens.be/energy

Service client RC-BE
ServiceDesk-DistributionSystems.be@siemens.com
☎ +32 (0)2 536 32 99

All rights reserved.
Trademarks mentioned in this document are the property of Siemens AG, its affiliates, or their respective owners in the scope of registration.
Subject to change without prior notice.
The information in this document contains general descriptions of the technical options available, which may not apply in all cases. The required technical options should therefore be specified in the contract.