



Modules de service pour tableaux MT

Tableaux MT isolés dans l'air (AIS)

SIEMENS

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 - Activités

Fréquence conseillée : 1 an

- Inspection visuelle (propreté, peinture, état général)

Compartiment disjoncteur

- Contrôle visuel : Joints, propreté, graisse.
- Vérification des diverses connections (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 - Activités

Fréquence conseillée : 5 ans / Max : 10 ans

- 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 connections câbles
- Inspection des TI et TP
- 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 connections

Mesures disjoncteurs :

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

Services inclus

- Inclus le matériel nécessaire aux tests et mesures.
- Fourniture des produits d'entretien :
 - Produits de nettoyage, graisse spéciale et lubrifiants.
- Documentation disponible :
 - Rapport complet et individuel/cellule,
 - Suivi dans notre banque de donnée.
- Remarques :
 - Les tests des relais de protection et de la partie contrôle-commande est à prévoir séparément et à intervalles réguliers (optionnel).



Publié par
Siemens France Infrastructure

Smart Infrastructure
Siemens SAS
15-17 avenue Morane Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay
France
Tel. : +33 185570161

Service client Siemens France

2 Rue de la Néva
38004 Grenoble, France
Mail : CS-BT-MT.FR@SIEMENS.COM
www.siemens.fr

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations présentes dans ce document contiennent seulement des descriptions générales et/ou des caractéristiques de performance qui pourraient ne pas toujours refléter précisément celles qui sont décrites, ou qui pourraient être modifiées dans le cadre du développement futur des produits. Les caractéristiques de performance requises ne sont valides seulement lorsqu'elles sont expressément confirmées lors de la conclusion du contrat.

© SIEMENS SAS - 10-2021 • FRSIDS5300791

Smart Infrastructure connecte intelligemment les systèmes énergétiques, les bâtiments et les industries pour adapter et faire évoluer notre mode de vie et de travail.

Nous travaillons avec nos clients et nos partenaires pour créer un écosystème qui répond intuitivement aux besoins des personnes et aide nos clients à mieux utiliser les ressources. Smart Infrastructure aide ses clients à s'épanouir, les communautés à progresser et soutient le développement durable.

Creating environments that care.
siemens.fr/smart-infrastructure