



SIEMENS

Ingenuity for life

Servicemodules voor MV-schakelborden

Luchtgeïsoleerde MV-schakelborden (AIS)



Preventief onderhoud

Siemens adviseert regelmatige inspecties in te plannen. Het type en de frequentie van de inspectie hangt af van het gebruik van de apparatuur en de omgevingsomstandigheden.

Als partner kunnen wij u de volgende diensten aanbieden:

Basisinspectie

Aanbevolen frequentie:
jaarlijks

1a. Lijst met activiteiten

- Visuele controle (netheid, verf, algemene staat)

Stroomonderbrekercompartment

- Visuele controle: Afdichtingen, reinheid, vet
- Verificatie van de verschillende aansluitingen (bedrading)
- Mechanische en elektrische functietest
- Inspectie hoofdcontact (tulpen)
- Verificatie van mechanische staat, in uitgeschoven positie
Test in ingeschoven positie (afhankelijk van voorwaarden, veiligheidsplan)
- Test van standaard vergrendeling

Kabelcompartment

- Visuele inspectie en test van het aardingsmechanisme
- Controle van indicatoren voor spanningsaanwezigheid
- Controle accessoires

Onderhoud

Aanbevolen frequentie:

5 jaarlijks (uiterlijk 10 jaarlijks)

1b. Lijst van activiteiten

- Alle activiteiten gepland in de basisinspectie

Stroomonderbrekercompartment

- Test/ meting elektrische vrijgave
- Test/ meting motorisatie
- Reiniging en vervanging van het vet op het intern mechanisme
- Smeren van hoofdcontacten
- Meting op hoofdcontact
- Test verwarmingsweerstand
- Test vergrendeling
- Controle, positionering en afstelling van de lade

Kabelcompartment

- Reiniging en vervanging van het vet op het aardingsmechanisme
- Controle op verkleuring van de aardingsschakelaar contacten
- Volledige verificatie van interne/ externe vergrendelingen

- Inspectie van kabelverbindingen
- Inspectie van TI's en TP's
- Inspectie en reiniging van isolerende steunen

Busbar compartiment (optioneel)

- Visuele inspectie en reiniging van de isolerende steunen
- Controle op verkleuring van de contacten
- Reiniging en vervanging van het vet op het aardingsmechanisme en de aardverbinding
- Volledige verificatie van interne/ externe vergrendelingen
- Verificatie van verbindingen

Metingen van stroomonderbrekers:

- Tijd ontgrendeling/vergrendeling
- Spanningsniveau
- Test vacuümcontact
- Test van capacatieve indicatoren (aanwezigheid van spanning)

2. Inclusief de apparatuur die nodig is voor testen en metingen

3. Levering van onderhoudsproducten

- Reinigingsmiddelen, speciaal vet en smeermiddelen.

4. Documentatie

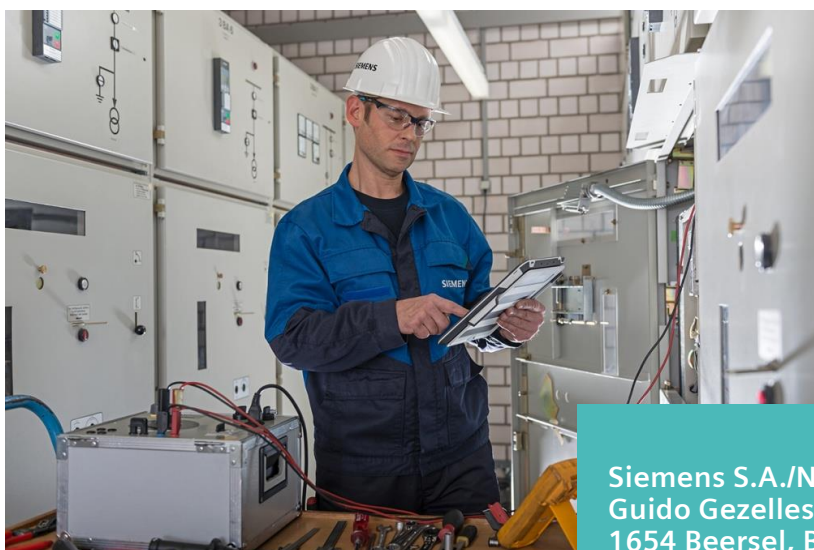
- Volledig rapport per cel
- Opvolging in onze database

5. Opmerkingen:

- De tests van de beveiligingsrelais en het besturingsgedeelte moeten afzonderlijk en op regelmatige basis gepland worden (optioneel)



MAINTENANCE FREE IS NOT CONTROL FREE



Neem gerust contact met ons op voor meer informatie.

Siemens S.A./N.V.
Guido Gezellestraat 123
1654 Beersel, Belgium
☎ +32 (0)2 536 21 11
www.siemens.be/energy

ServiceDesk 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.