



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

# Servicemodules voor MV-schakelborden

Gasgeïsoleerde MV-schakelborden (GIS)  
Type 8DA (afgeschermd)



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, temperatuur, algemene staat
- Controle van de druk op SF6 gas in elk compartiment
- Mechanische en elektrische functietest
- Test van de vergrendelingen
- Controle van indicatoren voor spanningsaanwezigheid
- Controle van accessoires

## **Standaard Onderhoud Aanbevolen frequentie: elke 5 jaar (uiterlijk 10 jaarlijks)**

### 1b. Lijst van activiteiten

- Alle activiteiten gepland in de basisinspectie
- Onderhoud en test van het stroomonderbrekermechanisme (spoelen, motorisatie, smering ...)
- Onderhoud en testen van scheidings (smering van het mechanisme)
- Meting van de SF6 gaskwaliteit, dauwpunt en gaszuiverheid in elk compartiment
- Inspectie van kabelverbindingen.
- Inspectie van TI's en TP's
- Inspectie van het LV-compartiment

## **Uitgebreid onderhoud Aanbevolen frequentie: elke 20 jaar**

### 1c. Lijst van activiteiten

- Alle activiteiten gepland in het standaard onderhoud
- Inspectie van de compartimenten, vervanging van filters en eventueel afdichtingen
- Vervanging van SF6-gas indien nodig
- Verificatie van verbindingen
- Inspectie van driestandenschakelaars, hoofdcontacten en mechanisme
- Functionele tests

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

3. Levering van onderhoudsproducten

- Reinigingsmiddelen, speciaal vet en smeermiddelen
- Onderhoudset (alleen voor uitgebreide inspectie)

4. Documentatie

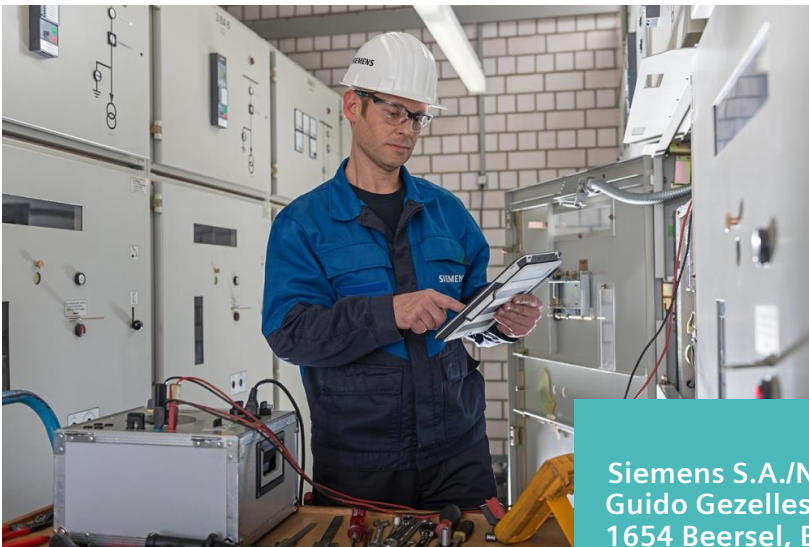
- Volledig rapport per cel
- Opvolging in onze database

5. Opmerkingen:

- Het testen van de beveiligingsrelais voor 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](http://www.siemens.be/energy)

ServiceDesk  
[ServiceDesk-DistributionSystems.be@siemens.com](mailto: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.