

# Középfeszültségű szerviz modul

Légszigetelt kapcsolóberendezés típusok  
8AA, 8BC, 8BD, 8BJ, 8BT, SIMOPRIME

Megelőző karbantartás

**Ciklus**  
4 évente\*

Helyhez kötött elektromos létesítmények és berendezések megelőző ellenőrzései a DIN VDE 0105-100 / DGUV 3 eljárás szerint

\*a helyi szabványoktól függően

**A szekrények szemrevételezéses ellenőrzése**

Évente

**A megszakító karbantartási ciklusa**

Lásd a megfelelő modult

**1. Megfelel a DIN VDE 0105-100 / DGUV 3 eljárás\* követelményeinek**  
A periodikus vizsgálatok célja, hogy megállapítsuk a berendezések aktuális állapotát, és feltárjuk azokat az esetleges hiányosságokat, amelyek az üzembe helyezés óta eltelt időszakban alakultak ki és amelyek veszélyeztetik a kapcsolóberendezés üzemszerű működését.

**Ellenőrzés**

**1. Szükséges intézkedések**

- Ellenőrizze, hogy a tartozékok rendelkezésre állnak és jó állapotban vannak-e
- Végezze el a kapcsolóberendezés szekrények általános szemrevételezéses ellenőrzését
- A kocsi/kikocsizható egység szemrevételezéses ellenőrzése
- Végezze el a mechanikai és elektromos funkcióellenőrzést
- Próbálja ki a kapcsolások működését;
- Ellenőrizze a por lerakódását, különösen a szellőztető egységeket (ha van)

**2. Célszerszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása**

- Termék-specifikus

**3. Dokumentáció**

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke

**2. Célszerszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása**

- Termék-specifikus

**3. Karbantartási anyagok szállítása**

- Zsírok és kenőanyagok
- Tisztítószerek

**4. Dokumentáció**

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke



## A szekrények karbantartási ciklusa 5 évente

### A megszakító karbantartási ciklusa Lásd a megfelelő modult

## Karbantartás

### 1. Szükséges intézkedések

- Ellenőrizze, hogy a tartozékok rendelkezésre állnak és jó állapotban vannak-e
- Végezze el a kapcsolóberendezés szekrények általános szemrevételezéses ellenőrzését, távolítsa el a válaszfalakat, ha szükséges.
- Tisztítsa meg a kapcsolóberendezés szekrényeit
- A szellőzőnyílások tisztítása
- Végezze el a mechanikai és elektromos funkcióellenőrzést
- Ellenőrizze a fűtőtesteket és a ventilátorokat (opcionális)
- Ellenőrizze a csapágyat és a csatlakozásokat, szükség esetén cserélje ki a kenőanyagokat
- Ellenőrizze a földelő szakaszolókat (beleértve a mechanizmust)
- Ellenőrizze és tisztítsa meg a kocsik/kikocsizható egység mechanizmusát, szükség esetén cserélje ki a kenőanyagot
- Ellenőrizze a végálláskapcsolók működési pontját a kikocsizható egységek motoros működtető mechanizmusában (ha van)
- Ellenőrizze és tisztítsa meg a betétet és a fő érintkezőket, töltsse fel újra a kenőanyagot
- Ellenőrizze a zsalu mechanizmust, tisztítsa meg és szükség esetén cserélje ki a kenőanyagot
- Ellenőrizze a korrózióvédelmet és szükség esetén javítsa meg

- Ellenőrizze, van-e sérülés a biztosítékokon, tisztítsa meg és szükség esetén cserélje ki (opcionális)
- Ellenőrizze a reteszeket
- Próbálja ki a kapcsolások működését;
- Feszültségmérés (opcionális)
- Ellenőrizze a monitoring berendezést, a kapacitív feszültségjelzőt, az ívfigyelő rendszert (opcionális)

### 2. Célszerszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

### 3. Karbantartási anyagok szállítása

- Zsírok és kenőanyagok
- Bármilyen szükséges tisztítószer és szűrőbetét

### 4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke

Minden jog fenntartva Az ebben a dokumentumban említett védjegyek a Siemens AG, annak leányvállalatai vagy tulajdonosaik tulajdonát képezik.

Előzetes értesítés nélkül változhat. A jelen dokumentumban található információk a rendelkezésre álló technikai lehetőségek általános leírását tartalmazzák, amelyek nem minden esetben érvényesek.



Siemens Zrt.  
Smart Infrastructure  
Gizella út 51-57.  
1143 Budapest,  
Magyarország

Email: [si.energy.hu@siemens.com](mailto:si.energy.hu@siemens.com)

© Siemens AG, 2019.05, V.2.0