

SIEMENS

SIEMENS

Ingenuity for life

Középfeszültségű szervizmodul

Gázszigetelésű kapcsolóberendezés
típusok:
8DC, NXPLUS, NXPLUS C, NXPLUS WIND

Periodikus vizsgálatok a DIN VDE 0105-
100 szerint

Ciklus
4 évenként.

Helyhez között elektromos
berendezések és üzemi eszközök
periodikus vizsgálata a DIN VDE
0105-100 ill. a 3. DGUV-előírás
szerint
4 évenként ill. megállapodás szerint.

A 8DC, NXPLUS, NXPLUS C és NXPLUS
C WIND kapcsolóberendezések normál
üzemi feltételek között az IEC 62271-1
szerint karbantartást nem igényelnek.
Ha a berendezést nehezített környezeti
feltételek mellett üzemeltetik (pl. ag-
resszív, gyakori harmat, portartalmú
levegő, stb.) javasoljuk, hogy a kapcso-
lóberendezéseken végezzenek rend-
szeres szemrevételezéses ellenőrzést.

A beépített készülékekre bizonyos
körülmények között más előírások
lehetnek érvényesek.

**1. Megfelel a DIN VDE 0105-100 ill
DGUV-előírásokból eredő
követelményeknek**

A periodikus vizsgálatok célja, hogy
megállapítsuk a berendezések aktuális
állapotát, és feltárjuk azokat az esetle-
ges hiányosságokat, amelyek az üzem-
be helyezés óta eltelt időszakban ala-
kultak ki és amelyek veszélyeztetik a
kapcsolóberendezés üzemszerű műkö-
dését.

**2. Célszámok, mérőkészülékek
és vizsgáló berendezések
rendelkezésre bocsátása**

- Termékspecifikus

3. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző plakett



A berendezés ellenőrzése a megá-
llapodás és az üzemi feltételek sze-
rint, ill. neheztített környezeti feltéte-
lek mellett.

1. Lehetséges intézkedések

- A tartozékok ellenőrzése a teljesség és megfelelő állapot vonatkozásában.
- A kapcsolómezők szemrevételezéses ellenőrzésének elvégzése
- A vezérlőpanelek szemrevételezéses ellenőrzésének elvégzése
- A hajtás rendszerek szemrevételezéses ellenőrzésének elvégzése
- A berendezés tisztítása
- Az üzemi készenléti kijelző működésének ellenőrzése
- A hajtáskioldó mágnesek ellenőrzése
- A reteszelés ellenőrzése
- Az olvadóbiztosíték kioldás ellenőrzése
- A hajtások ellenőrzése, pl. megszakító-hajtások.
- A lég szigetelésű mérőmezőben a csavarkötések ellenőrzése (ha vannak)
- Mechanikus és elektromos működés-ellenőrzés és mérések végrehajtása
- Ellenőrző kapcsolási folyamatok végrehajtása
- A kapacitív feszültségkijelzők ellenőrzése (opcionális)
- Elektromos és mechanikus állapot-vizsgálatok

2. Speciális szerszámok, mérőkészülékek és vizsgáló berendezések rendelkezésre bocsátása

- Termékspecifikus
- A követelményeknek megfelelően

3. Üzemi anyagok szállítása

- Zsír és kenőanyag
- Adott esetben tisztítószer

3. Fogyóeszközök

- Zsír és kenőanyagok
- adott esetben tisztítószer

4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző plakett

Minden jog fenntartva.

Az ebben a dokumentumban megnevezett kereskedelmi márkák és árujelzések a Siemens AG ill. holdingtársaságai vagy a mindenkorai tulajdonos tulajdonát képezik.

A változtatások jogát fenntartjuk!

A jelen dokumentumban szereplő információk a műszaki lehetőségek általános leírásait tartalmazzák, melyek egyedi esetben nem mindig állnak fenn. A kívánt teljesítményjellemzőket ezért egyedi esetben a szerződéskötéskor kell meghatározni.



Siemens Zrt.

Smart Infrastructure

Gizella út 51-57.

1143 Budapest,

Magyarország

Email: si.energy.hu@siemens.com

© Siemens AG, 05.2019, V.2.0