

SIEMENS

SIEMENS

Ingenuity for life

Középfeszültségű szerviz modul

Légszigetelt kapcsolóberendezés típusok
NXAIR család

Megelőző karbantartás



NXAIR

A helyhez kötött elektromos létesítmények és berendezések megelőző ellenőrzései a DIN VDE 0105-100 / DGUV 3 eljárásnak megfelelően
4 évente *

*a helyi szabványoktól függően

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.

2. Célszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke

A szekrények szemrevételezéses ellenőrzése
Évente

A megszakító karbantartási ciklusa
Lásd a megfelelő modult

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, szennyezett-e a rendszer, különösen a szellőztető berendezéseket (ha vannak)

2. Célszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

3. Karbantartási anyagok szállítása

- Zsírok és kenőanyagok
- Tisztítószer

4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke

A szekrények ellenőrzési ciklusa

10 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.
- A szekrények megtisztítása
- A szellőzőnyílások tisztítása
- Végezze el a mechanikai és elektromos funkcióellenőrzést
- Ellenőrizze a fűtőtesteket és a ventilátorokat (opcionális)
- 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)
- Tisztítsa meg a betétet és a fő érintkezőket, töltsen fel újra a kenőanyagot
- Ellenőrizze a zsalu mechanizmust, tisztítsa meg és szükség esetén cserélje ki a kenőanyagot
- Ellenőrizze a korrózióvédelmet és szükség esetén javítsa ki

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

2. Célszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

3. Karbantartási anyagok szállítása

- Zsírok és kenőanyagok
- Tisztítószer

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

© Siemens AG, 2019.5, V.2