

SIEMENS

SIEMENS
Ingenuity for life

Középfeszültségű szerviz modul

Légszigetelt kapcsolóberendezés típusok
8BK20, 8BK30

Megelőző karbantartás



8BK20



8BK30

Helyhez kötött elektromos létesítmények megelőző vizsgálata a DIN VDE 0105-100 / DGUV 3 eljárással összhangban 4 évente*

*a helyi szabványoktól függően

A szekrények szemrevételezéses ellenőrzési ciklusa
Évente

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 szemrevételezéses ellenőrzését
- Végezze el a kocsi /keretállvány szemrevételezéses ellenőrzését
- Végezze el a mechanikai és elektromos funkcióellenőrzést
- Próbálja ki a kapcsolások működését
- Ellenőrizze a por lerakódását, különösen a szellőztető egységet (ha van)

2. Célszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

3. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke

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 5 évente

A szekrények ellenőrzési ciklusa 10 évente

A megszakító karbantartási ciklusa Lásd a megfelelő modult

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

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

Ellenőrzés

1. Szükséges intézkedések

- Ellenőrizze, hogy az áramváltó csavarjai meg vannak-e húzva

Karbantartás

1. Szükséges intézkedések

- Ellenőrizze, hogy a tartozékok rendelkezésre állnak és jó állapotban vannak-e
- Végezze el a szekrények 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 csapágyat és a csatlakozásokat, szükség esetén cserélje ki a kenőanyagokat
- 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

2. Célszerszámok, mérőeszközök és vizsgálati berendezések biztosítása

- Termék-specifikus

3. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke
- 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)
- Ellenőrizze a reteszeket
- Próbálja ki a kapcsolások működését
- Feszültségmérés mérése (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
- Tisztítószer

4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke



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

Email: si.energy.hu@siemens.com

© Siemens AG, 2019.05, V.2.0

