

Kisfeszültségű Szerviz modul

SIVACON típusú kapcsolószekrények

Megelőző karbantartás

Helyhez kötött elektromos létesítmények és berendezések megelőző ellenőrzése a DIN VDE 0105-100 / DGUV 3 eljárásnak megfelelően

Ciklus
4 évente *

*helyi szabványoktól függően

A szekrény
ellenőrzési ciklusa
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 a szekrény külső állapotán az agresszív légkör és a korrózió okozta hatásokat.
- Ellenőrizze a berendezés burkolatát a mechanikai sérülések szempontjából
- Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások megfelelően működnek-e.
- Az áramütés elleni védelem szemrevételezéses ellenőrzése
- Ellenőrizze a tartozékok teljességét
- A beépített berendezések szemrevételezéses ellenőrzése a mechanikai sérülések, valamint a túlterhelés vagy rövidzárlat okozta látható jelek feltárása érdekében.

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
- Minden szükséges tisztítószer és szűrőbetét

4. Dokumentáció

- Vizsgálati jelentés
- Ellenőrző címke



Siemens SIVACON kapcsolószekrény

A kapcsolószekrény ellenőrzési ciklusa

5 évente

A kapcsolószekrény karbantartási ciklusa

Lásd a megfelelő modult

Karbantartás

1. Szükséges intézkedések

- Ellenőrizze a szekrény külső állapotán az agresszív légkör és a korrózió okozta hatásokat.
- Ellenőrizze a berendezés burkolatát a mechanikai sérülések szempontjából
- Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílások megfelelően működnek-e.
- Az áramütés elleni védelem szemrevételezéses ellenőrzése
- Ellenőrizze a tartozékok teljességét
- A beépített berendezések szemrevételezéses ellenőrzése a mechanikai sérülések, valamint a túlterhelés vagy rövidzárlat okozta látható jelek feltárása érdekében.
- A nehezen hozzáférhető kapcsolószekrény alkatrészek szemrevételezéses ellenőrzése
- Tisztítsa meg a kikocsizható egységet
- Ellenőrizze a kikocsizható egység sérülésmentességét és megfelelő működését
- Ellenőrizze a mechanikus és elektromos csatlakozásokat

- Ellenőrizze, tisztítsa meg és zsírozza meg a kikocsizható egység érintkezőit
- Ellenőrizze a zsaluk és burkolatok mechanikai működését
- Végezze el a mechanikus és elektromos kapcsolási műveletek tesztjét
- Ellenőrizze a kikocsizható egység rekeszének állapotát
- A szűrőbetétek tisztítása vagy cseréje (opcionális)
- A kapcsolószekrény ház tisztítása (választható)

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

© Siemens AG, 2019.05, V.2.0