

SIEMENS

Ingenuity for life

Preventív karbantartás szekrényes frekvenciaváltókhöz

[siemens.hu/iparszerviz](https://www.siemens.hu/iparszerviz)

Új szolgáltatással
bővült portfóliónk

Szekrényes kivitelű frekvenciaváltók preventív karbantartási csomagja:

- meghosszabbítja a kritikus alkatrészek élettartamát
- lehetővé teszi a hibamegelőzést
- átfogó képet ad az eszköz állapotáról
- és a szükséges alkatrészek elérhetőségéről.

Előnye:

- a meghibásodott alkatrészek modulárisan cserélhetőek
- kisebb hiba esetén nem szükséges a teljes blokkot cserélni
- drasztikusan csökken a javítási idő
- költségoptimalizálás

A teljesítményblokkok hibadiganosztikájához, illetve az üzemrekapcsolás előtti próbához segítséget nyújtanak a piacon egyedülálló diagnosztikai eszközeink, melyek a legapróbb félvezetőzárlatot vagy hőszenszor meghibásodást is kimutatják.

A karbantartás nem merül ki a hibakeresésben. Szakszerűen kiépítjük az eszközöket és egy erre specializált berendezéssel portalanítjuk az alkatrészeket, ezáltal megnövelve az eszközök élettartamát.

Javastratot adunk a szükséges tartalékalkatrészekre, illetve termékéletciklus-riporttal segítjük, hogy berendezése üzembiztos rendszerként működjön.

További
információk:



A karbantartás főbb elemei:

- Biztonsági mentés, firmware optimalizálás
- Szakszerű szétszerelés, portalanítás
- Hibadiagnosztika SINAMICS teszterrel
- A félvezetők kimérése
- Szakszerű összeszerelés, próbaüzem
- Életciklusriport, mérési jegyzőkönyv elkészítése



A preventív szolgáltatás 5 előnye:

1. nő a frekvenciaváltó élettartama
2. csökken az állásidő,
3. átfogó kép az eszköz állapotáról
4. információ a szükséges csere- és tartalékalkatrészekről
5. ütemterv és prioritizált javítás

Minimalizált állásidő az üzembiztonság érdekében

A preventív karbantartás első lépése a biztonsági mentés elvégzése, szükség esetén a firmware verziók optimalizálása. Ezután következik az eszközök portalanítása, amivel megelőzhető a teljesítményblokkok felrobbanásának leggyakoribb oka: a hűtőcsatorna elporosodása.

A preventív karbantartás során ellenőrizzük, illetve cseréljük a kopó alkatrészeket (például ventilátor alkatrészei, kondenzátorblokk, stb.), ezzel jelentősen megnövelve a teljesítményblokk élettartamát. Ezt követi a szakszerű összeszerelés, majd javaslatot teszünk a tartalékalkatrész-raktár összeállítására is.

Átlátható ajánlatok és riportok a tervezhetőségért

A cseréire szoruló szervizalkatrészekre és a megrendelni javasolt tartalékalkatrészekre előkalkulációt és ajánlatot készítünk, és átadjuk a felmért eszközök életciklusriportját, amely kitér az alkatrészek elérhetőségére, illetve várható kifutásának dátumára.

A karbantartás során mérési jegyzőkönyv is készül, ez alapján

könnyen meghatározható a szekrény aktuális állapota, illetve kikövetkeztethetőek a további szükséges lépések.

Rendelkezésreállítás a fenntartható fejlődés jegyében

A preventív karbantartás során feltárt potenciális hibajelenségek kijavítására ajánlatot adunk, melynek elfogadása után a munkát prioritással ütemezzük be tapasztalt szervizmérnökeink tevékenységébe.

Az általunk elvégzett javításokat nyilvántartjuk központi adatbázisunkban, így segítséget tudunk nyújtani az időszakosan szükséges karbantartási munkák ütemezésében is.

Keresse fel weboldalunkat:
[siemens.com/iparserviz](https://www.siemens.com/iparserviz)

vagy kérjen személyes tanácsadást:

Siemens Zrt - Ipar Szerviz
Telefon: 06 1 471 1854
Email: ipar.serviz.hu@siemens.com