

KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK

Teljesítmény Transzformátorokra



CG ELECTRIC SYSTEMS HUNGARY ZRT.
GANZ Transformer

Erősségeinkre alapozva, mint a

- transzformátor tervezés, gyártás, felújítás és javítás terén felhalmozott több mint 130 éves tapasztalat;
- jól képzett és tapasztalt mérnökeink;
- transzformátorok gyártásához és teszteléséhez szükséges eszközeink, gyakorlott szakembereink;

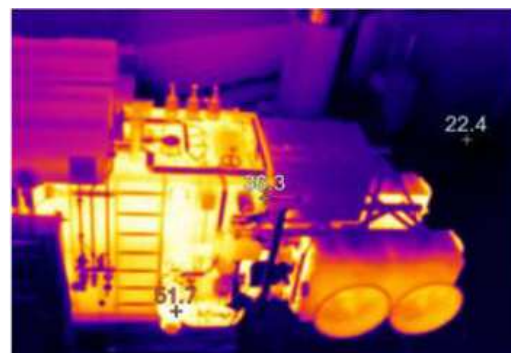
az alábbi szolgáltatásokat ajánljuk:

SAKÉRTÉS, KONZULTÁCIÓ

- Mérnöki támogatás beruházások előkészítéséhez (teljes életút költség optimalizálása)
- Transzformátor specifikációk készítése, véleményezése
- Transzformátor tervek készítése, ellenőrzése, véleményezése
- Ellenőrző számítások:
 - földrengés állóság
 - vasszerkezet mechanikai teherbírása
 - túlfeszültség állóság
 - zárlatállóság
 - hűtés, élettartamfogyás
- Teljesítménynövelés és feszültségátvitel módosítás megvalósíthatóságának vizsgálata
- Meghibásodás okainak feltárása

HELYSZÍNI ÁLLAPOT FELMÉRÉS ÉS ÉRTÉKELÉS

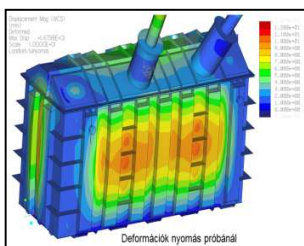
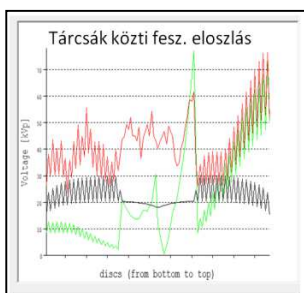
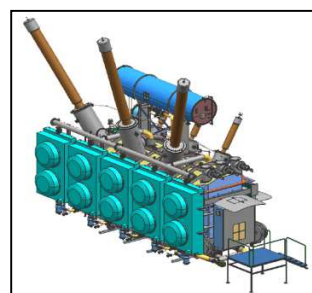
- Feszültség átvitel és kapcsolási csoport ellenőrzés
- Tekercsellenállás mérése
- Szigetelési ellenállás mérése
- Vasmag és állványszigetelés ellenőrzése
- Kapacitás és tangens delta mérése
- Szigetelés diagnosztika (RVM, FDS)
- SFRA
- Fokozatkapcsoló diagnosztika
- Impedancia mérés
- Zajszint mérés
- Rezgés mérés
- Segédüzemi berendezések vizsgálata (hűtésvezérlés, védelmi és monitoring eszközök, fokozatkapcsoló hajtás, stb.)
- Teljes olaj analízis IEC 60422 szerint
- Olaj mintavétel, hibagáz analízis (DGA)
- Átvezető szigetelők diagnosztikája
- Áram- és feszültségváltók vizsgálata
- Termovíziós hőterkép felvétele



- Javaslat kidolgozása a transzformátor hosszú távú biztonságos üzemének érdekében elvégzendő rendszeres ellenőrzésekre, karbantartásra, felújításra illetve javításra

TARTALÉK ALKATRÉSZEK

- Tartozékok beszerzése, cseréje
- Már nem gyártott típusok kiváltása



OKTATÁS

- Transzformátorok (általános ismeretek)
- Monitoring
- Diagnosztika
- Karbantartás
- Vevői igényekhez igazított tematika

Elérhetőség

CG Electric Systems Hungary Zrt.
1095 Budapest, Soroksári út 30-34.

website: <http://www.cgelectric.hu/contact>