

SERVICII ADITIONALE

TRANSFORMATOARE DE PUTERE



CG ELECTRIC SYSTEMS HUNGARY ZRT.
GANZ Transformer

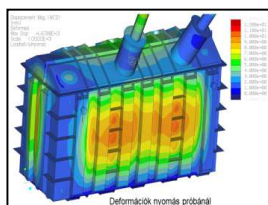
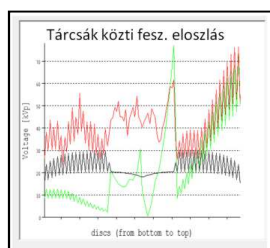
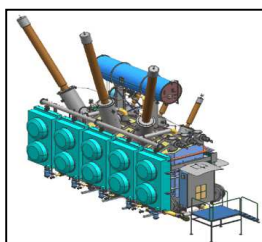
Având în vedere punctele noastre forte ca:

- peste 130 de ani de experiență acumulată în proiectarea, fabricarea, re tehnologizarea și repararea transformatoarelor;
- ingineri calificați cu o vastă experiență
- unelte, echipamente și profesioniști calificați pentru testarea, repararea și fabricarea transformatoarelor de putere;

oferim următoarele servicii:

EXPERTIZA ȘI CONSULTARE

- Suport tehnic pentru pregătirea investițiilor
- Scrierea și comentarea caiet de sarcini
- Proiectare transformatoare, verificare design
- Verificări prin calcul la:
 - Rezistența mecanică la solicitările seismice
 - Rezistența mecanică la structuri metalice
 - Rezistența la supratensiune
 - Rezistența la scurtcircuit
 - Răcirea sistemului, rata de îmbătrânire
- Studiu de fezabilitate pentru creșterea puterea transformatorului și modificarea tensiunii
- Examinarea cauzelor de defecțiune la transformatoare defecte.



TRAININGS

- Transformatoare (cunoștințe generale)
- Monitorizare trafo
- Diagnostizare
- Mentenanța
- Conform cerințelor clientului

TESTE SI EVALUARI LA SITE

- Verificarea raportului de transformare
- Verificarea grupei de conexiuni și a polarității
- Determinarea rezistenței ohmice a înfășurărilor
- Măsurarea rezistențelor de izolație la miezul magnetic
- Determinarea tangentei unghiului de pierderi dielectrice și a capacității izolației înfășurărilor
- Diagnostizarea izolației (RVM, FDS, SFRA)
- Diagnostizarea comutatorului de ploturi
- Măsurarea impedanțelor
- Măsurarea nivelului de zgomot
- Măsurarea vibrațiilor
- Verificarea auxiliarelor (echipamente de control al răcirii, protecție și monitorizare, etc.)
- Analiza uleiului conform IEC 60422
- Prelevarea de probe de ulei și analiza gazelor dizolvate (DGA)
- Diagnostizarea treceri izolate
- Verificarea VT-, CT-urilor instalate
- Termoviziune



- Elaborarea unei propuneri de inspecție periodică, întreținere, renovare sau reparație a transformatorului pentru a asigura o funcționare pe termen lung

PIESE DE SCHIMB

- Achiziționarea și înlocuirea accesoriilor
- Înlocuirea pieselor de schimb care nu mai sunt fabricate

Contact

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

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