NOVA INDUSTRIAL SA

Profilaxia aparatajului de comutaţie

NOVA INDUSTRIAL S.A. evaluează starea tehnică a aparatajului de comutaţie din instalaţii pe baza analizei datelor de istorie (referitoare la construcţia, încercările în fabrică, încercările la punerea în funcţiune sau pentru mentenanţă preventivă, incidente în funcţionare, etc.) şi prin încercări şi măsurători pentru diagnoza specifică fiecărui tip de aparataj de comutaţie.

Tipuri de încercări pentru **CELULE DE MEDIE TENSIUNE**:

- verificarea construcţiei şi a echipării electrice;
- verificarea etanşeităţii;
- verificări funcţionale (locale şi de la distanţă) pentru: întreruptor, separator de bare şi de linie, separatoare lente de legare la pământ;
- verificarea interblocajelor de la panoul de comandă, respectiv semnalizarea scăderilor de presiune pe panoul de control şi supraveghere, pentru echipamentele izolate cu SF6;
- verificarea transformatoarelor de curent din punct de vedere al marcării bornelor, polarităţii, erorilor de raport, caracteristicii Volt - Amper;
- verificarea transformatoarelor de tensiune din punct de vedere al marcării bornelor, raportului de transformare (erori), curentului de mers în gol;
- verificarea caracteristicilor cinematice ale echipamentelor de comutaţie incluse;
- măsurarea rezistenţei ohmice a căilor de curent;
- încercarea izolaţiei circuitelor principale şi secundare, cu tensiune de frecvenţă industrială;
- determinarea punctului de rouă al gazului SF6, pentru echipamentele izolate cu SF6.

Testele caracteristice metodelor de defectoscopie off-line pot fi făcute utilizând **NOVA TEST**, un echipament specializat proiectat şi produs integral de experţii **NOVA INDUSTRIAL S.A.**



Evaluarea stării celulelor de medie tensiune aflate în exploatare

Peste 25 de ani de experienţă

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

QUALITAS CERTIFICAT SMC NR. QC/1105 SR EN ISO 9001 : 2015

QUALITAS CERTIFICAT SMM NR. QM/1034 SR EN ISO 14001 : 2015

QUALITAS CERTIFICAT SMSSM NR. QSM 38 SR EN ISO 45001 : 2023

www.novaindustrialsa.ro