

GRUPA A2 – ENERGETSKI TRANSFORMATORI I PRIGUŠNICE
GROUP A2 – POWER TRANSFORMERS AND REACTORS

Predsjednik/Chairman: MARIN SCHÖNBERGER, mag. ing., univ. spec. transf.
Tajnik/Secretary: dr.sc. BRANIMIR ČUČIĆ, dipl. ing.
Stručni izvijestitelj/Expert reporter: nasl. izv. prof. dr. sc. ŽARKO JANIĆ, dipl.ing.

A2-01 Igor Lukačević
ANALITIČKO PREDVIĐANJE FEROREZONANCIJE U TS NAŠICE
ANALYTICAL PREDICTION OF FERRORESONANCE IN HV SUBSTATION NAŠICE

A2-02 Željko Kranjčec, Tomislav Župan
ANALIZA POGONSKIH UVJETA I REZULTATA ISPITIVANJA ENERGETSKIH TRANSFORMATORA SNAGE 43 MVA
ANALYSIS OF OPERATIONAL CONDITIONS AND TEST RESULTS OF 43 MVA POWER TRANSFORMERS

A2-03 Luka Miškulin, Tomislav Župan
ODRŽAVANJE TRANSFORMATORA U HIDROELEKTRANI VINODOL
MAINTENANCE OF TRANSFORMERS IN HYDROELECTRIC POWER PLANT VINODOL

A2-04 Nikola Jaman, Marin Schönberger
ODRŽAVANJE TRANSFORMATORA PREMA STANJU USMJERENO POUZDANOSTI
CONDITION BASED MAINTENANCE OF POWER TRANSFORMERS ACCORDING TO RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE

A2-05 Silvio Jančin, Ivan Novko, Miroslav Bonić, Danijel Brezak, Dalibor Filipović-Grčić
TERENSKO ISPITIVANJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA INDUCIRANIM NAPONOM S MJERENJEM PARCIJALNIH IZBIJANJA (IVPD)
ON-SITE POWER TRANSFORMERS TESTING BY INDUCED VOLTAGE TEST WITH PARTIAL DISCHARGE MEASUREMENT (IVPD)

D1-04 Nikola Jaman, Samir Keitoue, Veronika Haramija, Vedran Đurina
IZRAČUN POTROŠENOG ŽIVOTNOG VIJEKA PAPIRNE IZOLACIJE POD UTJECAJEM TEMPERATURE, VODE I KISIKA
CALCULATION OF USED LIFETIME OF PAPER INSULATION UNDER THE INFLUENCE OF TEMPERATURE, WATER AND OXIGEN

A2-06 Nina Meško Mekanović
KRITERIJI ZA DIMENZIONIRANJE DISTRIBUCIJSKIH TRANSFORMATORA S OVALNIM FOLIJSKIM NAMOTIMA NA KRATKI SPOJ
SHORT CIRCUIT WITHSTAND CAPABILITY CRITERIA FOR OVAL FOIL WINDINGS IN DISTRIBUTION TRANSFORMERS

A2-07 Marko Špoljar, Tihomir Adamić
ANALIZA NAPREZANJA SKLOPA KOTAČA ZA TEMELJENJE TRANSFORMATORA USLIJED POTRESA

STRESS ANALYSIS OF THE TRANSFORMER'S WHEEL ANCHORING SYSTEM DUE TO EARTHQUAKE LOAD

A2-08 Karlo Petrović, Tomislav Župan, Antonio Petošić

AKUSTIČKO MAPIRANJE TRANSFORMATORA U POGONU TEMELJENO NA MJERENIM RAZINAMA BUKE U ISPITNOJ STANICI

ACOUSTIC MAPPING OF TRANSFORMERS IN OPERATION BASED ON MEASURED NOISE LEVELS IN THE TEST BAY