

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

A2-01 Nikola Jaman

TREBAJU LI HOPS-u REZERVNI ENERGETSKI TRANSFORMATORI?
DOES HOPS NEED SPARE POWER TRANSFORMERS?

A2-02 Zvonimir Popović, Žarko Janić

**UPRAVLJANJE TRANSFORMATORIMA U CILJU OPTIMIZACIJE GUBITAKA DISTRIBUCIJSKOG
PODRUČJA**

TRANSFORMER MANAGEMENT FOR LOSS OPTIMIZATION IN DISTRIBUTION AREA

A2-03 Samir Keitoue, Vedran Đurina, Tihomir Jaković, Veronika Haramija

**DOPRINOS SUSTAVA MONITORINGA U RANOM OTKRIVANJU SKRIVENE GREŠKE - STUDIJA
SLUČAJA REGULACIJSKE PRIGUŠNICE**

**CONTRIBUTION OF AN MONITORING SYSTEM IN THE EARLY DETECTION OF A HIDDEN FAULT
– SHUNT REACTOR CASE STUDY**

A2-04 Bruno Jurišić, Tomislav Župan, Goran Levačić

**VISOKOFREKVENCIJSKI MODEL ENERGETSKOG TRANSFORMATORA TEMELJEN NA
TERENSKIM MJERENJIMA**

HIGH FREQUENCY POWER TRANSFORMER MODEL BASED ON FIELD MEASUREMENTS

A2-05 Slaven Goglia, Domagoj Kanjković, Matej Dorešić

PROIZVODNJA I ISPITIVANJA REGULACIJSKIH PRIGUŠNICA 100 I 200 MVA

MANUFACTURING AND TESTING OF VARIABLE SHUNT REACTORS 100 AND 200 MVA

A2-06 Nikola Škreb, Mislav Ilijašević, Branimir Čučić

ANALIZA UTJECAJA UKRUTA KOTLA TRANSFORMATORA NA BUKU

ANALYSIS OF TRANSFORMER TANK STIFFENERS IN REGARD TO NOISE

A2-07 Karlo Petrović, Janko Novosel

**ANALIZA UTJECAJNIH PARAMETARA NA RAZINU ZVUČNOG TLAKA TRANSFORMATORA U
POKUSU KRATKOG SPOJA**

**ANALYSIS OF THE INFLUENTIAL PARAMETERS ON SOUND PRESSURE LEVELS DURING
TRANSFORMER ON LOAD TEST**

A2-08 Zvonimir Jurković, Bruno Jurišić, Tomislav Župan

**PRSTENASTI USMJERIVAČI RASIPNOG MAGNETSKOG TOKA ZA ENERGETSKE
TRANSFORMATORE**

MAGNETIC CIRCULAR SHUNTS FOR STRAY FLUX IN POWER TRANSFORMERS

A2-09 Vjenceslav Kuprešanin, Filip Razum, Ivan Novko, Hrvoje Glavaš, Marko Čukman, Darko
Ivanović

SUSTAV AUTOMATSKOG ISPITIVANJA STRUJNIH TRANSFORMATORA

SYSTEM FOR AUTOMATED TEST OF CURRENT TRANSFORMERS