

GRUPA A3 – OPREMA ZA PRIJENOS I DISTRIBUCIJU

GROUP A3 – TRANSMISSION & DISTRIBUTION EQUIPMENT

A3-01 Jadranka Plavec-Lanča, Karlo Bingula, Mladen Predovan

PRILOG PROŠIRENJIMA METALOM OKLOPLJENIH I PLINOM SF₆ IZOLIRANIH POSTROJENJA (GIS) 123 kV i 132 kV

CONTRIBUTION TO 123 kV AND 132 kV GAS INSULATED SWITCHGEAR (GIS) EXTENSION

A3-02 Igor Ivanković, Ksenija Žubrinić-Kostović, Aleksandar Šuša, Zoran Zbunjak, Dean Dobrec

ODRŽAVANJE PREKIDAČA UZ POMOĆ APLIKACIJA U CENTRIMA ZA VOĐENJA

CIRCUIT BREAKER MAINTENANCE USING APPLICATION IN CONTROL ROOM

A3-03 Ivan Pejanović, Dalibor Gorenc

MJERENJE I NADZOR PARCIJALNIH IZBIJANJA U VN GIS-u

MEASUREMENT AND MONITORING OF PARTIAL DISCHARGES IN HV GIS

A3-04 Dino Černi, Tomislav Ivanko, Ivan Petrić

POTRES U PROSINCU 2020. GODINE I POSLJEDICE NA OPREMI PRP-a ZAGREB

EARTHQUAKE IN DECEMBER 2020 AND CONSEQUENCES ON EQUIPMENT OF TRANSMISSION AREA ZAGREB

A3-05 Marijan Perković, Božidar Filipović-Grčić, Nina Stipetić

UKLOPNE STRUJE ENERGETSKIH TRANSFORMATORA I UTJECAJ NA DJELOVANJE RELEJNE ZAŠTITE

INRUSH CURRENTS CAUSED BY ENERGIZATION OF POWER TRANSFORMERS AND IMPACT ON RELAY PROTECTION OPERATION

A3-06 Božidar Filipović-Grčić, Alan Župan, Nikola Bunčić

UTJECAJ POVIŠENIH POGONSKIH NAPONA NA IZNOSE PRIVREMENIH I SKLOPNIH PRENOPONA U PRIJENOSNOJ ELEKTROENERGETSKOJ MREŽI

INFLUENCE OF INCREASED OPERATING AC VOLTAGE ON TEMPORARY AND SWITCHING OVERVOLTAGES IN THE TRANSMISSION POWER NETWORK

A3-07 Ivan Čehil, Igor Žiger, Tomislav Čapan, Matej Tuferdžić

PROCJENA SIGURNOSTI PRI PROJEKTIRANJU MJERNIH TRANSFORMATORA U SEIZMIČKI AKTIVNIM REGIJAMA

DESIGN SAFETY ASSESSMENT OF INSTRUMENT TRANSFORMERS IN SEISMICALLY ACTIVE REGIONS

A3-08 Dora Gazivoda, Igor Žiger, Tomislav Župan

OTPORNOST NAPONSKIH TRANSFORMATORA VELIKE SNAGE NA UNUTRAŠNJI KVAR

RESISTANCE OF POWER VOLTAGE TRANSFORMERS TO INTERNAL

A3-09 Darko Nemeč, Srećko Bojić, Boris Babić

PRIMJENA SIMULACIJSKIH ANALIZA ZA ODABIR PREKIDAČA PROIZVODNIH JEDINICA

APPLICATION OF SIMULATION ANALYSIS FOR SELECTION OF GENERATING UNIT CIRCUIT BREAKERS

A3-10 Eduard Plavec, Ivan Ladišić, Tomislav Čabreja, Igor Provči

ZAMJENSKI PLINOVI ZA SF₆ U VISOKONAPONSKOJ SKLOPNOJ OPREMI

ALTERNATIVE GASES FOR SF₆ IN HIGH VOLTAGE SWITCHING EQUIPMENT

A3-11 Nina Stipetić, Božidar Filipović-Grčić, Danijel Krajtner, Dalibor Filipović-Grčić

LOCIRANJE ZEMLJOSPOJA U IZOLIRANOJ SN MREŽI INJEKTIRANJEM SIGNALA KROZ NAPONSKE TRANSFORMATORE

POSSIBILITY OF USING INSTRUMENT VOLTAGE TRANSFORMERS FOR SIGNAL INJECTION TO LOCATE AN EARTH-FAULT IN ISOLATED MV NETWORK

A3-12 Dalibor Gorenc, Eduard Plavec

PRIMJENA METODE TOPLINSKE MREŽE ZA SIMULACIJU ZAGRIJAVANJA SN SKLOPNIH BLOKOVA

APPLICATION OF THERMAL NETWORK METHOD FOR SIMULATION OF HEAT TRANSFER IN MV SWITCHGEAR

A3-13 Ian Bond, Josip Bošnjak

ODABIR ISPITIVANJA ZA PROIZVODE IZ SUSTAVA ZA POBOLJŠANJE IZOLACIJE I ODGOVARAJUĆI KRITERIJI PROLAZA ILI PADA PROŠIRENI NA DIZAJN PROIZVODA I TEHNIKE UGRADNJE

INSULATION ENHANCEMENT TEST SELECTION AND APPROPRIATE PASS/FAIL CRITERIA FOR EXTENSION TO PRODUCT DESIGN AND INSTALLATION TECHNIQUES

A3-14 Katarina Musulin, Božidar Filipović-Grčić, Viktor Milardić, Hrvoje Bulat, Mario Jurić, Miroslav Ivanek

UTJECAJ UZEMLJIVAČKIH VODIČA NA RAZINE VRLO BRZIH PRENAPONA NA TOČKAMA DISKONTINUITETA ZA 110 kV SF₆ POSTROJENJE EL-TO ZAGREB

INFLUENCE OF EARTHING CONDUCTORS ON VERY FAST TRANSIENT OVERVOLTAGES AT DISCONTINUITIES IN 110 kV GIS EL-TO ZAGREB