

GRUPA A3 – OPREMA ZA PRIENOS I DISRIBUCIJU

GROUP A3 – TRANSMISION AND DISTRIBUTION EQUIPMENT

Predsjednik/Chairman: IGOR PROVČI, dipl. ing. el.

Tajnik/Secretary: KARLO BINGULA, mag. ing. el.

Stručni izvjestitelj/Expert reporter: KARLO BINGULA, mag. ing. el.

A3-01 Ksenija Žubrinić-Kostović, Gordana Donković, Damir Mišćenić, Aleksandar Šuša, Igor Ivanković

IOT SENZORI I UMJETNA INTELIGENCIJA U FUNKCIJI PREDIKTIVNOG ODRŽAVANJA VN OPREME

IOT SENSORS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE FUNCTION OF PREDICTIVE MAINTENANCE OF HV EQUIPMENT

A3-02 Ante Vuković, Mišo Šanić, Ivan Šeparović, Nikolina Ćorluka

ISKUSTVA SA SANACIJE KVARA U 220 kV GIS POSTROJENJU U TS PLAT

EXPERIENCES IN REPAIR FAILURES AT 220 kV SUBSTATION IN TS PLAT

A3-03 Božidar Filipović-Grčić, Nina Stipetić, Franjo Vuković, Mišo Šanić, Ante Jerković, Katarina Musulin

IZBOR VISOKONAPONSKOG PREKIDAČA U HIDROELEKTRANI S OBZIROM NA NAPONSKA NAPREZANJA

SELECTION OF HV CIRCUIT-BREAKER IN HYDRO POWER PLANT WITH REGARD TO EXPECTED VOLTAGE STRESS

A3-04 Andrea Križan, Zlatko Hanić, Igor Žiger, Ivan Novko

ISPITNE METODE ZA EVALUACIJU MJERNIH TRANSFORMATORA ZA IZBIJANJE ZAOSTALOG NABOJA ELEKTRIČNIH VODOVA

TEST METHODS FOR VALIDATING INSTRUMENT TRANSFORMER PERFORMANCE DURING LINE DISCHARGE

A3-05 Nina Stipetić, Božidar Filipović-Grčić, Igor Žiger

PRONALAZAK MJESTA ZEMLJOSPOJA INJEKTIRANJEM NISKOFREKVENCIJSKOG SIGNALA U NEUZEMLJENOJ DISTRIBUCIJSKOJ MREŽI

EARTH-FAULT LOCALIZATION IN ISOLATED DISTRIBUTION NETWORK USING THE LOW-FREQUENCY SIGNAL INJECTION METHOD

A3-06 Krešimir Koprivec, Igor Žiger, Darko Ivanović, Tomislav Župan

ISKUSTVA S PRIMJENOM BIORAZGRADIVIH TEKUĆINA U MJERNIM TRANSFORMATORIMA

EXPERIENCE WITH BIODEGRADABLE LIQUIDS IN INSTRUMENT TRANSFORMERS

A3-07 Igor Provči, Karlo Bingula, Dean Dobrec

NOVA UREDBA O FLUORIRANIM PLINOVIMA I STAVLJANJE IZVAN SNAGE UREDBE (EU) BR. 517/2014 – TEHNIČKA I REGULATORNA POZADINA

NEW REGULATION ON FLUORINATED GASES AND REPEAL OF REGULATION (EU) NO. 517/2014 – TECHNICAL AND REGULATORY BACKGROUND

A3-08 Josip Ivankić, Ivan Konta, Igor Žiger, Bruno Jurišić, Danijel Brezak
**ZAHTJEVI ZA TOČNOST PRIJENOSA VIŠIH HARMONIKA PREKO MJERNIH
TRANSFORMATORA**

ACCURACY REQUIREMENTS FOR THE TRANSMISSION OF HIGHER HARMONICS WITH
INSTRUMENT TRANSFORMERS

