

GRUPA C4 – TEHNIČKE ZNAČAJKE ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA
GROUP C4 – POWER SYSTEM TECHNICAL PERFORMANCE

C4-01 Martina Kutija, Luka Pravica

OSVRT NA DOZVOLJENE RAZINE VIŠIH HARMONIKA STRUJE I NAPONA U SREDNJENAPONSKOJ MREŽI U RH

OVERVIEW OF THE PERMITTED LEVELS OF CURRENT AND VOLTAGE HARMONIC DISTORTION IN THE MEDIUM VOLTAGE NETWORK IN THE REPUBLIC OF CROATIA

C4-02 Mladen Modrovic, Bruno Kurtušić

KVALITETA OPSKRBE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM I NAČIN UZEMLJENJA NEUTRALNE TOČKE 10(20) KV MREŽE

QUALITY OF ELECTRICITY SUPPLY AND EARTHING METHOD OF NEUTRAL POINT 10(20) kV NETWORK

C4-03 Viktor Milardić, Nina Stipetić, Božidar Filipović-Grčić, Bojan Franc, Dominik Miloš

RAZVOJ SUSTAVA ZA MJERENJE PARAMETARA UDARA MUNJA U LOPATICE VJETROAGREGATA

DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR MEASURING PARAMETERS OF LIGHTNING CURRENTS STRIKING WIND TURBINE BLADES

C4-04 Zvonimir Popović, Deni Prhal, Franjo Sukser and Andrija Bilek

IZAZOVI I POGONSKA ISKUSTVA KOD PRELASKA ZONE B2 HEP ODS ELEKTRE BJELOVAR NA 20 KV NAPONSKU RAZINU

CHALLENGES AND FIELD EXPERIENCES DURING TRANSITION OF ZONE B2 TO 20 kV VOLTAGE LEVEL IN HEP ODS ELEKTRA BJELOVAR

C4-05 Tomislav Baškarad, Ninoslav Holjevac and Igor Kuzle

ANALIZA UTJECAJA PARAMETARA ELEKTRANA NA ZNAČAJKE FREKVENCIJSKOG ODZIVA EES-A

ANALYSIS OF THE IMPACT OF POWER PLANT PARAMETERS ON THE POWER SYSTEM FREQUENCY RESPONSE CHARACTERISTICS

C4-06 Petar Sarajčev, Mario Janković

ANALIZA VJEROJATNOSTI NASTUPA POVRATNOG PRESKOKA NA VISOKONAPONSKIM PRIJENOSNIM VODOVIMA

ANALYSIS OF BACKFLASHOVER PROBABILITY ON HIGH VOLTAGE TRANSMISSION LINES

C4-07 Božidar Filipović-Grčić, Alan Župan, Nikola Bunčić

ANALIZA VRLO BRZIH PRENAPONA UZROKOVANIH SKLAPANJEM VISOKONAPONSKIM RASTAVLJAČIMA U ZRAKOM IZOLIRANIM RASKLOPNIM POSTROJENJIMA

ANALYSIS OF VERY FAST OVERVOLTAGES CAUSED BY SWITCHING DISCONNECTORS IN AIR-INSULATED SUBSTATIONS

C4-08 Alen Bernadić

DETEKCIJA MALIH NAPUKNUĆA BETONSKIH STUPOVA DALEKOVODA S KONVOLUCIJSKIM NEURONSKIM MREŽAMA

DETECTING OF SMALL CRACKS IN CONCRETE PYLONS OF POWER LINES WITH CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS