

GRUPA B4 – SUSTAVI ISTOSMJERNE STRUJE I ENERGETSKA ELEKTRONIKA
GROUP B4 – DC SYSTEMS AND POWER ELECTRONICS

Predsjednik/Chairman: mr.sc. Vlatko Ećimović

Tajnik/Secretary: prof.dr.sc. Denis Pelin

Stručni izvjestitelji/Expert reporters:

prof.dr.sc. Denis Pelin,

prof.dr.sc. Viktor Šunde,

dr.sc. Leonardo Štrac,

mr.sc. Borko Fruhwirth,

mr.sc. Vlatko Ećimović

B4-01 Filip Relić, Hrvoje Glavaš, Ivica Petrović

TREND UGRADNJE FACTS TEHNOLOGIJE NA ENTSO-E PODRUČJU

THE TREND OF FACTS TECHNOLOGY INSTALLATION IN THE ENTSO-E AREA

B4-02 Denis Pelin, Andrej Brandis, Tomislav Ivanović, Milan Opačak

POVRATNA DJELOVANJA NOVO-UGRAĐENIH FREKVENCIJSKIH PRETVARAČA NA POJNU MREŽU I OSTALE UREĐAJE NA PRIMJERU JEDNE SUŠARE

FEEDBACK OF NEWLY INSTALLED FREQUENCY CONVERTERS ON THE GRID AND OTHER DEVICES ON THE EXAMPLE OF WOOD DRYING

B4-03 Goran Grdenić, Marko Delimar

POJEDNOSTAVLJENJE MODELA PRETVARAČA S NAPONSKIM ULAZOM U PRORAČUNIMA STABILNOSTI ELEKTROENERGETSKOG SUSTAVA

MODEL ORDER REDUCTION OF A VOLTAGE SOURCE CONVERTER IN POWER SYSTEM STABILITY CALCULATIONS

B4-04 Goran Levačić, Ivor Ištvanfi, Mate Lasić

USPOREDBA VISOKONAPONSKIH SUSTAVA ZA PRIJENOS ISTOSMJERNOM STRUJOM I IZMJENIČNOM STRUJOM

COMPARISON OF HIGH-VOLTAGE SYSTEMS FOR TRANSMISSION WITH DIRECT AND ALTERNATING CURRENT

B4-05 Miro Čengiđ, Denis Pelin

HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT (HVDC) SYSTEMS IN IRELAND

VISOKONAPONSKI ISTOSMJERNI SUSTAVI U IRSKOJ