

CONFIGURAȚII OPTIMIZATE PENTRU COMPENSATOARE DE SIMETRIZARE A CURENȚILOR DE SARCINĂ

D. RUȘINARU și C. BRATU

Lucrarea prezintă aspecte privind reducerea efectelor nesimetriilor în rețelele trifazate cu trei conductoare. Este astfel tratată varianta utilizării dispozitivelor de simetrizare a sarcinii. Variația în timp a parametrilor acestor compensatoare este determinată în funcție de mărimile electrice caracteristice măsurate în punctual de conectare al sarcinii, studiul fiind efectuat pentru mai multe ipoteze operaționale privind rețeaua de alimentare.