

O NOUA METODOLOGIE DE APLICARE A MODELELOR STATICE ALE SARCINII ASINCRONE LA STUDIUL STABILITATII TENSIUNII IN RETELELE ELECTRICE

VIRGIL ALEXANDRESCU, GH. CARTINA si GH. GRIGORAS

Se studiaza posibilitatea de aplicare a modelelor statice ale sarcinii asincrone echivalente, approximate prin functii patratiche de tensiune, la analiza stabilitatii tensiunii in retelele electrice. Se prezinta un algoritm general, util in sistemele complexe, si un studiu de caz pentru o retea de distributie radiala.

