

Exemple de calcul

Prima etapă a unei asemenea abordări analitice presupune întocmirea schemelor echivalente corespunzătoare și calculul parametrilor elementelor acestor scheme. Astfel, pentru întreaga schemă monofilară din fig.1 și în ipotezele simplificatoare indicate în enunțul temei (§ 2.1.) se obțin următoarele scheme echivalente:

- *schema de secvență directă*

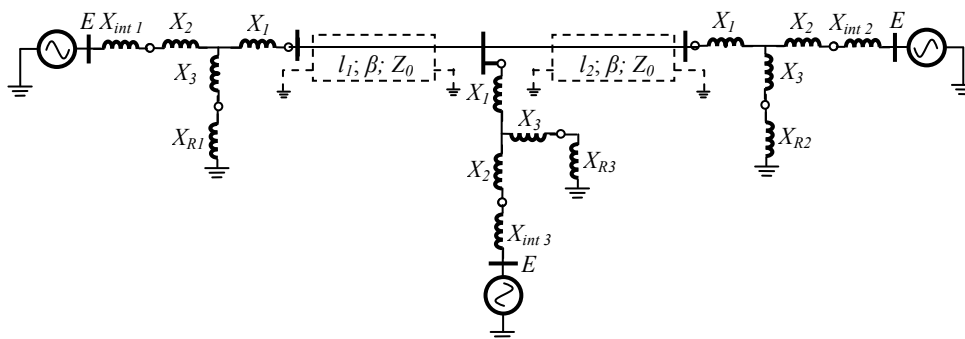


Fig. 12. Schema electrică echivalentă de secvență directă

- *schema de secvență inversă*

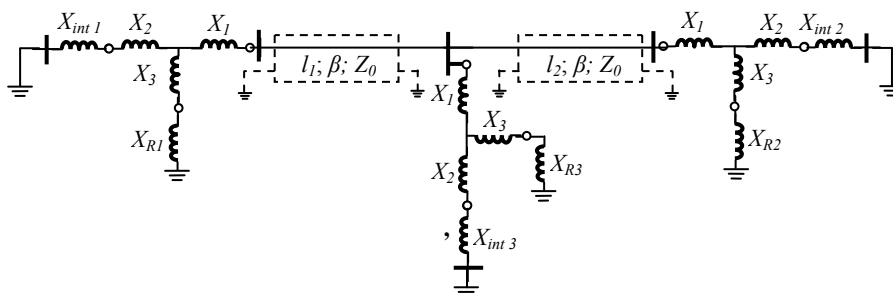


Fig. 13. Schema electrică echivalentă de secvență inversă

- *schema de secvență homopolară*

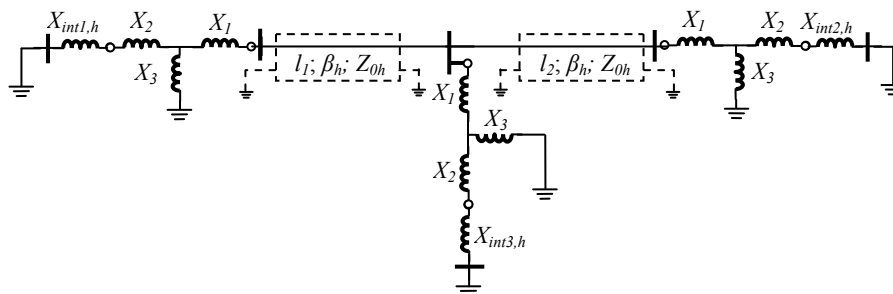


Fig. 14. Schema electrică echivalentă de secvență homopolară

Parametrii schemelor electrice echivalente se calculează conform § 1.1.