



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Transformatorul electric**

Capitolul 1. Generalitati

Capitolul 2. Constructia transformatorului

Capitolul 3. Algoritmi. Legi si expresii

Capitolul 4. Bobina cu miez de otel

Capitolul 5. Functionarea in sarcina a transformatorului

Capitolul 6. Transformatorul cu secundarul raportat la primar

Capitolul 7. Regimuri de functionare particulare ale transformatorului

Capitolul 8. Fenomene la functionarea in sarcina a transformatorului

Capitolul 9. Procese tranzitorii in transformatoare

Capitolul 10. Transformatorul trifazat

Capitolul 11. Functionarea in sarcina nesimetrica

Capitolul 12. Functionarea in paralel a transformatoarelor electrice

Capitolul 13. Transformatoare special

Capitolul 14. Incalzirea si racirea transformatoarelor

Capitolul 15. Alegerea si protectia transformatoarelor