



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)

**NORMATIV PRIVIND METODOLOGIA DE CALCUL  
AL CURENTELOR DE SCURTCIRCUIT ÎN REțeleLE  
ELECTRICE CU TENSIUNEA SUB 1 kV**

**Indicativ NTE 006/06/00**

**Înlocuieste : PE 134 - 2/1996**

**CUPRINS**

- I. Scop
- II. Domeniu de aplicare
- III. Terminologie si abrevieri
- IV. Documente de referinta
- V. Metode generale si ipoteze de calcul
- VI. Metode de calcul
- Anexa 1 Exemple de calcul
- Anexa 2 Notiuni privind metoda componentelor simetrice
- Anexa 3 Relatii de calcul pentru rezistentele si reactantele elementelor de retea
- Anexa 4 Date caracteristice pentru transformatoare mt/jt kv
- Anexa 5 Determinarea impedantei zero la transformatoarele MT/JT si retea

Anexa 6 Valoarea rezistentei  $R$  si a reactantei pozitive  $X_L$ , pentru conductoare de Al neizolate la  $f=50$  Hz

Anexa 7 Caracteristicile cablurilor de JT si ale cablurilor cu conductoare izolate

Anexa 8 Raportul dintre componenta zero si cea pozitiva ale rezistentei inductive pentru cablurile CYY si ACYY, in functie de calea de intoarcere, la  $f=50$ Hz

Anexa 9 Parametrii cablurilor de joasa tensiune

Anexa 10 Impedanta unor elemente din circuitele electrice de joasa tensiune