

Efectul Joule Lenz - Surse de Energie

Acest **laborator** prezinta **Efectul Joule Lenz - Surse de Energie**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **10 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: pdf.

Extras

Lucrarea incepe prin desenarea unui patrat cu latura de 1m(centrul de masa cu coordonate (0,0)) si unui cerc cu centrul in punctul (0,0). Aduagam urmatoarele valori :

Se defineste functia :

Se numereaza laturile :

Pentru domeniul coeficientilor introducem valorile umatoare coeficientilor :

Zona superioara si zona inferioara reprezinta zonele cu temperaturile cele mai ridicate, iar in zona din mijloc se poate observa cea mai scazuta temperatura. Scopul este observarea fluctuatiei temperaturii pe placa de cupru.

Se stabilesc conditiile de frontiera :

Frontiera

1, 4-8

2,3

Tip

Temperatura

Izolatie

T

300

Pentru fiecare subdomeniu în parte se introduc următoarele valori ale coeficienților:

Pentru aceasta problema se introduc urmatoarele conditii initiale :

.....
.....
.....

Documentul complet de 10 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

