

r sugarú hengeres vezetőből $R \gg r$ sugarú kört hajlítunk, majd a síkjára merőleges irányú, B indukcióvektorú mágneses térbe helyezzük. Ezután B -t τ idő alatt egyenletesen zérusra csökkentjük. Mennyivel melegszik fel a σ elektromos vezetőképességű, ρ sűrűségű, c fajhőjű körvezető?

