

Ohmův zákon -příklady

Jaký proud prochází rezistorem o odporu $400\text{ k}\Omega$ při napětí $50\text{ }\mu\text{V}$?

Jaké napětí bude na rezistoru o odporu $0,5\text{ M}\Omega$ prochází -li jím proud 20 mA ?

Rezistorem prochází při napětí 15 kV proud $200\text{ }\mu\text{A}$. Jaký je jeho odpor?

Jaký proud prochází rezistorem o odporu $1\text{ }200\text{ k}\Omega$ při napětí $12\text{ }000\text{ }\mu\text{V}$?

Jaké napětí bude na rezistoru o odporu $0,2\text{ M}\Omega$ prochází -li jím proud $0,05\text{ mA}$?

Rezistorem prochází při napětí 25 kV proud $5\text{ }000\text{ }\mu\text{A}$. Jaký je jeho odpor?

Jaký proud prochází rezistorem o odporu $25\text{ k}\Omega$ při napětí $500\text{ }\mu\text{V}$?

Jaké napětí bude na rezistoru o odporu $1,5\text{ megaohmů}$ prochází -li jím proud $0,5\text{ miliampér}$?

Rezistorem prochází při napětí $0,5\text{ kilovoltů}$ proud 25 mikroampér . Jaký je jeho odpor?