

Elektrická vodivosť :)

Fyzikálna veličina, ktorá sa rovná prevrátenej hodnote [elektrického odporu](#).

$$G = I / R$$

Kde:

- G - elektrická vodivosť [Siemens, S],
- I - elektrický prúd [A],
- R - elektrický odpor [Ω].

Rezistor s malým elektrickým odporom má veľkú elektrickú vodivosť. Prevrátená hodnota merného elektrického odporu je merná elektrická vodivosť.