

2.1.1.7

Qual a unidade de medida da potência eléctrica de um circuito?

- a) Volt
- b) Ohm
- c) Amp
- d) Watt

Nota: O facto de a corrente conseguir fluir num circuito vencendo a resistência do mesmo, indica a existência de "uma energia". Por "potência" entende-se a energia por unidade de tempo (segundos). A unidade de medida de potência é o Watt e o símbolo usado é a letra P.

2.1.1.8

Qual é unidade de medida de frequência?

- a) Farad
- b) Henry
- c) Hertz
- d) Watt

Nota: O número de ciclos por cada segundo, é definido como "frequência".
A unidade de medida da frequência é o HERTZ (Hz) ou ciclo por segundo (c/s). Outras unidades de frequência:
Kilohertz (kHz) = 1000 Hz e Mega Hertz (MHz) = 1 000 000 Hz

2.1.1.9

Qual a unidade de medida da indutância ou coeficiente de auto-indução?

- a) Farad
- b) Henry
- c) Hertz
- d) Volt

Nota: Nas fórmulas a indutância é indicada pela letra L e mede-se em Henry.