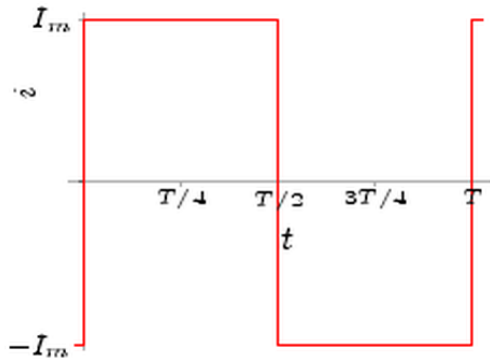
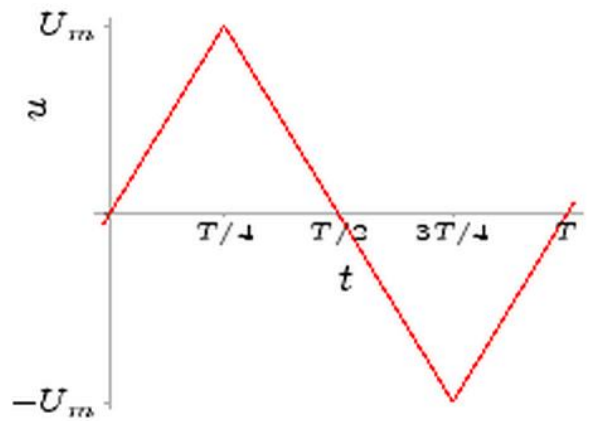


Vlastnosti střídavého proudu

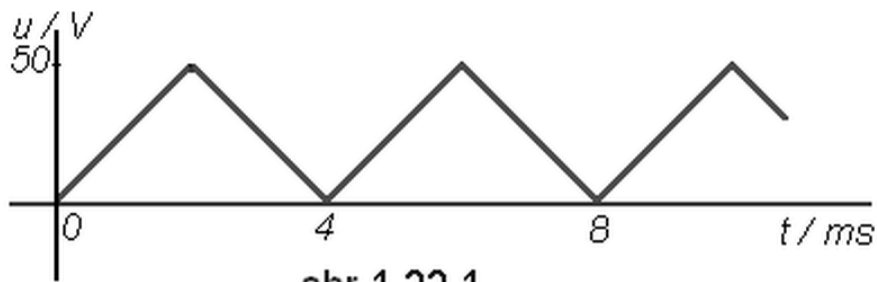
O tom, zda jsou napětí nebo proudy střídavé, rozhoduje jejich časový průběh:



střídavý periodický proud



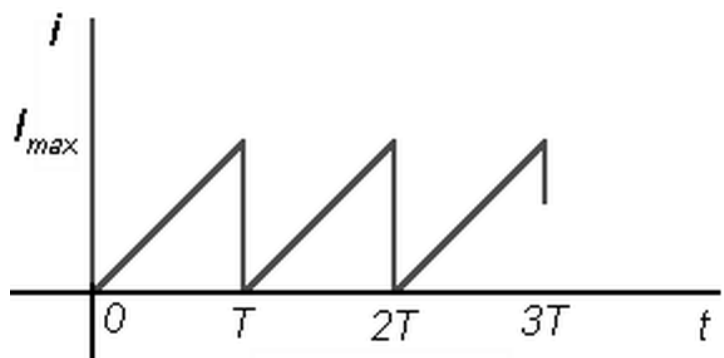
střídavé periodické napětí

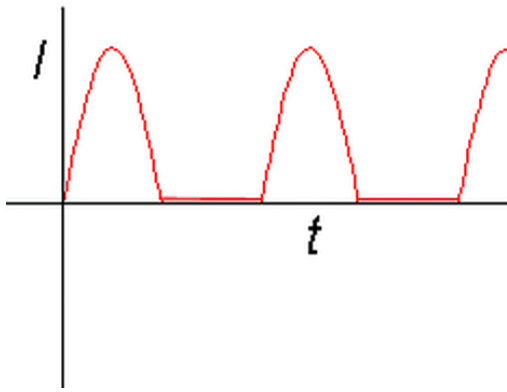


stejnoseměrné periodicky
proměnné napětí

obr.1.22.1

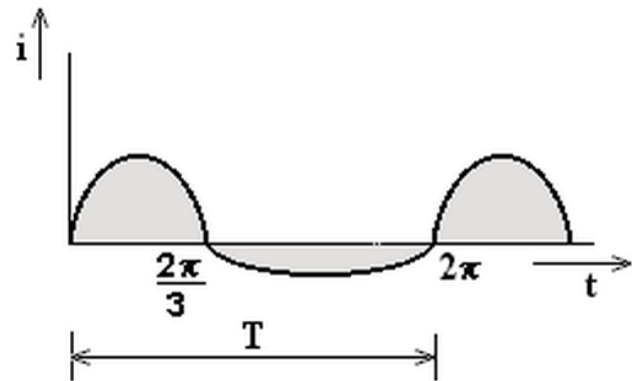
stejnoseměrný periodicky se měnící proud



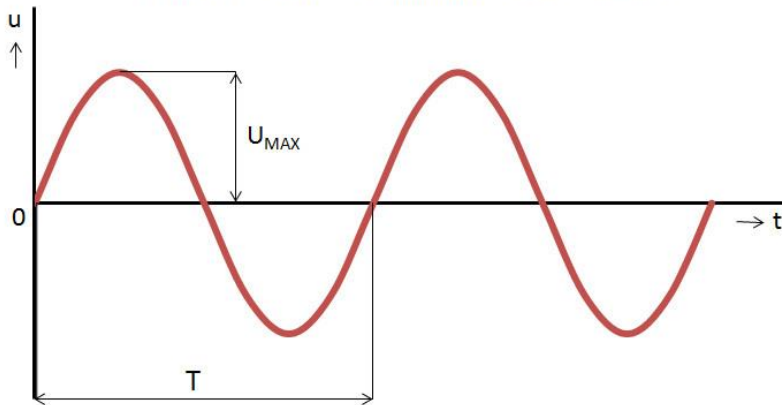


tepavý proud – jednocestné usměrnění

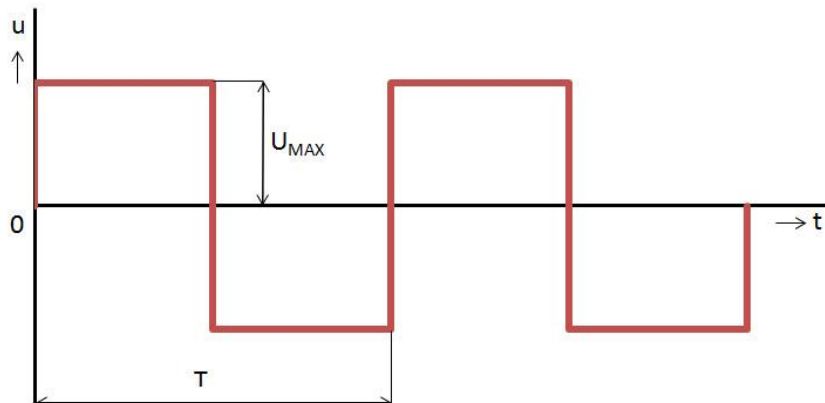
střídavý periodický (neharmonický) proud



STŘÍDAVÁ PERIODICKÁ HARMONICKÁ VELIČINA



STŘÍDAVÁ PERIODICKÁ NEHARMONICKÁ VELIČINA



Opakování pojmů **perioda** a **frekvence**.

Perioda

- značka: T
- jednotka: sekunda

Frekvence

- značka: f
- jednotka: Hz (s^{-1})

Platí:

$$T = 1 / f$$

$$f = 1 / T$$

JV 18. 10. 2017