

4.6.2 Odpor v obvodu střídavého proudu

Př. 1: Okamžitá hodnota střídavého napětí zdroje je dána vztahem $u = U_m \cdot \sin(\omega \cdot t)$. Urči vztah pro okamžitou hodnotu proudu pokud je v obvodu zapojen pouze rezistor o odporu R .

Př. 2: Urči hodnotu odporu zapojeného v pokusném obvodu a porovnej ji se jmenovitou hodnotou danou čárovým kódem.