

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0406 Střídavý proud

1. Elektrická intenzita (definice, význam)
2. Elektrické napětí (definice, význam)
3. Kondenzátor, kapacita
4. Elektrický proud (definice, význam)
5. Rezistor
6. VA charakteristika odporu a žárovky
7. Ohmův zákon
8. Výkon stejnosměrného proudu
9. Magnetické pole vodiče s proudem, Ampérovo pravidlo pravé ruky
10. Magnetické pole závitů, cívků
11. Faradayův zákon elektromagnetické indukce
12. Střídavý proud
13. Lenzův zákon
14. Vlastní indukce, přechodový jev
15. Kondenzátor v obvodu střídavého napětí (kapacitance, fázový posun)
16. Cívka v obvodu střídavého napětí (induktance, fázový posun)
17. Impedance, složený RL obvod
18. Složený RLC obvod
19. Rezonance sériového RLC obvodu
20. Výkon střídavého proudu v obvodu s odporem
21. Výkon střídavého proudu v obvodu s impedancí