

O B S A H

Předmluva	3
Značky	5
1. Procentní primární odpor	11
2. Obecná definice procentních hodnot	15
3. Vztahy mezi procentními hodnotami napětí, proudu a im- pedance	19
4. Příklady	23
5. Odvození obecného vzorce pro výpočet impedance indukč- ního stroje v procentech primárních hodnot U_1 a I_{1N}	28
6. Výpočet primárního odporu R_1 v procentech	34
7. Vliv jednotlivých činitelů na velikost procentního odporu ..	37
8. Výpočet sekundárního odporu v procentech	40
9. Výpočet procentního sekundárního odporu pro klec	42
10. Výpočet rozptylových reaktancí v procentech	46
11. Výpočet magnetisační reaktance v procentech	57
12. Výsledný vzorec pro procentní rozptylovou reaktanci indukč- ního motoru	62
13. Poznámka k měřítku primárního proudu v kruhovém dia- gramu	64
14. Kontrola vztažného proudu z kruhového diagramu	66
15. Souvislost procentního výpočtu s výpočtem v ohmech a s vý- počtem podle Heylandových činitelů rozptylu	68
16. Konstrukce kruhového diagramu indukčního motoru při použití procentní metody výpočtu	71
17. Úprava vzorců podle Cigánka pro výpočet procentní me- thodou	83
18. Příklad číselného výpočtu	86
Literatura	104