

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Wykaz oznaczeń	6
Wykaz ważniejszych symboli graficznych stosowanych w elektrotechnice	9
1. Obwody elektryczne prądu stałego	11
1.1. Zależności podstawowe	11
1.2. Zadania	22
2. Pole elektryczne	196
2.1. Zależności podstawowe	196
2.2. Zadania	202
3. Obwody magnetyczne	224
3.1. Zależności podstawowe	224
3.2. Zadania	228
4. Obwody prądu sinusoidalnego jednofazowego	248
4.1. Zależności podstawowe	248
4.2. Zadania	258
5. Obwody trójfazowe	317
5.1. Zależności podstawowe	317
5.2. Zadania	324
6. Transformatory	345
6.1. Zależności podstawowe	345
6.2. Zadania	347
7. Silniki asynchroniczne	354
7.1. Zależności podstawowe	354
7.2. Zadania	357
8. Maszyny prądu stałego	374
8.1. Zależności podstawowe	374
8.2. Zadania	375
Tablice	
1. Elektryczne właściwości ważniejszych materiałów przewodzących	381
2. Charakterystyka magnesowania stali, żeliwa i blachy twornikowej	381
3. Elektryczne właściwości ważniejszych materiałów izolacyjnych	382
4. Funkcje trygonometryczne $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$ dla x w radianach	383
5. Zamiana stopni na radiany i odwrotnie	388
6. Ważniejsze wielkości i jednostki występujące w elektrotechnice	389
Bibliografia	391